Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band XII, Heft 9 S. 545—613

Autorenregister.

Abderhalden, Emil (Handbuch) 212; (Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung) 57; (Alkoholische Gärung) 296.
Abelin, I. (Thyreoidea und Metamorphose von Froschlarven) 511.
Abraham, L. s. Morgenroth, J. 146.
Abrami, Pierre s. Widal, Fernand 307.
Acree, S. F. s. Mellon, Ralph R. 164.
Acton, Hugh W. (Cinchonaalkaloide) 315.
Adam, A. (H-Ionenoptimum der Bakterien) 413.
Adelheim, Roman (Kampfgasvergiftung) 318.
Adler, A. (Urobilin) 393.
— Erich s. Embden, Gustav 210.
Afanassjewa, M. s. Kostytschew 530.
Airila, Y. (Wasserstoffionenkonzentration) 163.
Albanese, Armando (Nerventransplantation) 191.
Albrecht, P. G. s. Beeson, B. Barker 156.
Alke, Rudolf (Blutnachweis mit Rhodamin) 490.
Alvarez, Walter C. and Lucille J. Mahoney (Aktionsströme im Magen) 209.
Amoss, Harold L. s. Flexner, Simon 302.
D'Ancona, Umberto (Hyalines Skelett) 452, 453.
Anderson, Lillian M. s. Hooker, Sanford B. 142.
Anglade, D. (Zentren des Intellekts) 516.
Aoki, Kaoru und Shozi Kondo (Typhusbacillen) 304.
Arcangeli, Alceste (Oppels Stratum compactum) 186.
Argañarez, Raúl (Nystagmus) 523.
Ariola, V. (Metalleiweiß) 423; (Metallpulver) 424.
Arloing, F., A. Cade et Bocca (Magensaftsekretion) 70, 241.
Armstrong, S. F. (Vererbung der Immunität) 470.
Arnold, W. (Fettsäuren) 331; (Kohlenhydratstoffwechsel) 375.
Arnold, Walter und Erich Leschke (Gaswechsel) 380.
Aron, M. (Endokrines Gewebe im Hoden) 396.
D'Asaro Biondo, Michele (Vitamine und Immunität) 229.
Ascham, Leah s. Smith, Arthur H. 478.
Aschenheim (Glykosurie) 64.
Ascoli, Alberto (Serologie) 301.
Asher, Leon (Atmung) 72; (Innere Sekretion) 111; (Nebennieren) 395.
Athanasiu, J., G. Marinesco et R. Vladesco; (Parkinsonsche Krankheit) 291.
Atwell, Wayne J. (Hypophysis bei Lurchen) 186.
Aubel, E. (Bacillus Pyocyaneus) 296.
— — s. Blum, L. 89, 110, 543.
Aubertin, E. (Verdauungshämoklasie) 492.
Aubry, Pierre (Wismut im Harn) 104.
Audova, Aleksander (Nervendurchschneidung) 465.
Auricchio, Luigi (Leukocyten bei Verdauung) 78.
Avery, O. T. and Hugh J. Morgan (Wachstum von Bakterien) 413.
— — — s. Thjötta, Theodor 137.
— Pauline M. s. Mellon, Ralph R. 164.

Baar, H. (Globulin im Liquor) 508.
Bach, A. und Sophie Zubkowa (Fermentzahlen des Blutes) 133.
Bachem, C. (Veronalausscheidung und Lecithin) 159.
Bachmann, E. s. Clowes, G. H. A. 29.
— Franz s. Sieburg, Ernst 155.
— W. (Serologische Studien) 416.
Bachrach, Eudoxie s. Richet, Charles 414.
Bagger, S.-V. (Typhus) 532.
Baggio, Gino (Milz nach Thymusentfernung) 112.
Bailey, Percival and Frédéric Bremer (Diabetes insipidus) 235, 114.
Balard, Paul (Oszillometrie beim Neugeborenen) 266.
Baldino, S. (Sehschärfe) 127.
Baldwin, Louis B. s. Mackenzie, George M. 308.
— W. M. (Penetrationstiefe ultravioletter Lichtstrahlen) 16.
Barát, Irene und Géza Heténvi (Reststickstoff) 499.
— — s. Rusznyák, Stefan 493, 530.
Barcroft, J., A. V. Bock and F. J. Roughton (Paroxysmale Tachykardie) 101.
Bardier, E., P. Duchein et A. Stillmunkès (Coffeinglykosurie) 106, 107.
Barlocco, Amerigo (Bestimmung der Alveolargase) 73.
Barr, David P. s. Peters jr., John P. 74.
Barré, L. s. Mouriquand, G. 224.
Barry, D. T. (Leitungsbahn zwischen Vorhof u. Kammer) 257.
Baru, G. s. Dorlencourt, H. 247.
Bateson, W. and A. E. Gairdner (Spaltungsformen) 48.
Bauch, Robert (Kopulation bei Ustilago violacea) 218.
Bauer, Julius (Hämoklastische Krise) 149.
Baughman, William H. s. Coca, Arthur F. 420.
Baumann, Emil J. s. Marine, David 512.
Baur, E. (Mutanten von Antirrhinum) 470.
Bayeux, Raoul (Subcutane Sauerstoffabsorption) 75.
Becher, Erwin (Blutlehre von Arneth) 77.
Bechhold (Kolloide Kieselsäurepräparate) 162.
Beck, Otto (Sehnentransplantation) 290.
Becker, A. und H. Holthusen (Röntgenstrahlenmessung) 5.
— J. (Serologie und Pflanzenzucht) 535.
Beckerich, A. et P. Hauduroy (Bakteriophage) 421.
Beckmann, Kurt (Bilirubin im Serum) 257.
Beckwith, T. D. (Typhusbacillenträger) 139.
Beek, W. F. van (Entwicklung des Ovariums) 29.

Beeler, Carol and Reginald Fitz (Fettsucht) 252.
Beer, Rudolph (Vererbung bei Fuchsia) 47.
Beeson, B. Barker and P. G. Albrecht (Salvarsan) 156.
Begemann, H. s. Jordan, H. J. 243.
Behr, Carl (Mitbewegungen der Pupille) 124.
Behrendt, Hans (Froschmuskeln) 358.
Belehràdek, Jan. (Speichelfermente) 529.
Belling, John (Chromosomen in Pollenmutterzellen) 217.
Beltz, L. (Erythrocyten) 493.
Bennett, T. Izod and E. C. Dodds (Sekretion im Verdauungsschlauch) 70; (Sekretion in den Magen) 72.
Berall, Wilhelm (Chemisches Praktikum) 6.
Berg, Ragnar (Abbrühen von Nahrungsmitteln) 225; (Mineralstoffwechsel bei Hämophilie) 231.
Bergel, S. (Abwehrmittel des Körpers gegen Syphilis) 423.
Bergell, Peter (Eiweißausscheidung) 106.
Berger, Emil (Neutralisation beim binokularen Einfachsehen) 280.
Berkeley, C. (Organischer Bestandteil aus Mesochaetopterus) 337.
Bernardes Pereira, M. de M. s. Rebello, Silvio 158.
Bertrand, Gabriel et Rosenblatt (Mangan in Pflanzen) 366, 471.
Besta, Carlo (Pilocarpin) 316.
Bethe, Albrecht (Permeabilität von Membranen) 326.
Beumer, H. (Kreatintoleranz) 64.
— — und H. Hellwig (Milz bei Injektionen von Adrenalin) 383.
Bezssonoff, N. (Vitamin C) 228.
Bialaszewicz, K. (Atmung der Embryonen) 339.
Biberfeld, Johannes (Arzneimittellehre) 311.
Bickel, A. (Vitamine) 227.
Biedermann, Rudolf und Walther Roth (Chemiker-Kalender) 440.
— W. (Autolyse der Amylase) 293.
Biedl, Arthur (Endokrine Drüsen) 231.
Bierring, Karl (Erythrocytenzahlen) 382.
Bierry, H. s. Desgrez, A. 480.
— — F. Rathery et F. Bordet (Eiweißzucker im Plasma bei Nephritis) 270.
Billard, G. et P. Dodel (Lage der Augen) 125.
Billigheimer, Ernst (Calcium im Blute) 497.
Binet, Léon s. Roger, H. 502.
Binetti, s. Thomas, Joseph 498.
Binger, Carl A. L. s. Slyke, Donald D. van 73.
Binswanger, Friedrich (Blutzucker) 496.
Bircher, M. E. (Diagnose mit Hilfe der Blutviscosimetrie) 246.
Bishop, E. s. Burton, E. F. 322.
— Geo. H. and C. E. Tharaldsen (Mikrodissektion) 181.
— Homer Guy (Akustische Nachbilder) 522.
Bitter, Ludwig (Konservierung von Seren) 418; (Desinfektionsmittel) 432.
Blaringhem, L. (Gerstenkreuzungen) 46.
Blatherwick, N. R. (Blutfett im Diabetes) 252.
Bleyer, B. und R. Seidl (Casein) 443.
— Leo (Adsorption von Bakterien) 418.
Bloch, Br. (Pigmententwicklung) 189.
— — und W. Dreifuss (Experimentelle Carcinome) 40.
Bloom, Wm. s. Macht, D. J. 36, 37, 430.
Bloor, W. R. (Lipämie) 252.
Blühdorn (Stuhlflora des Säuglings) 301.
Blum, L., E. Aubel et R. Hausknecht (Blut nach Calciumgaben) 89; (Nephritis) 110.
— — E. Vaucher et E. Aubel (Strontiumsalze) 543.
— Léon (Kalksalze) 88; (Chlorcalcium) 542.
Blumgart, Herrmann L. s. Drinker, Cecil K. 74.
Bly, Robert S. s. Kendall, Arthur Isaac 532.
Bocage, P. s. Emile-Weil 490.
Bocca s. Arloing, F. 70, 241.
Bock, A. V. s. Barcroft, J. 101.
Bodine, Joseph Hall (Kohlensäureausscheidung bei Orthopteren) 340.
Bodmer, Helen (Reservestoffe bei Pollen) 362.
Boel (Mechanismus des Fluges) 207.
Boer, S. de (Extrapause der Herzkammer) 258; (Stoffwechsel des durchbluteten Herzens) 258; (Herzflimmern) 262.
Bogue, Robert H. (Quellung von Gelatine) 3.
Bolk, L. (Occipitalwirbel) 524.
Bolognesi, Giuseppe (Transplantation von Samenkanälchen) 19.
Bonani, Giovanni (Lecithin und Muskel) 466.
Bonnet, Eugène (Bleisalze und Pflanzen) 471.
Boothby, Walter M. and Raymond B. Sandiford (Gaswechselbestimmungen) 237.
Boquet, A. et L. Nègre (Tuberkulöse Infektion bei kleiner Nagetieren) 149.
Bord, G. G. de s. Bronfenbrenner, J. 438.
Bordet, F. s. Bierry, H. 270.
Boresch, K. (Chromatische Adaptation) 44.
Boring, Edwin G. (Reizirrtum) 517.
Bormann, Felix s, Lipschütz, Alexander 395, 524.
Bornstein, A. und Joh. Kerb (Chlor-Stoffwechsel) 62.
— — und Elisabeth Müller (Respiratorischer Stoffwechsel bei Glykämie) 69.
— — s. Vogel, R. 90.
Borries, G. V. Th. (Nystagmus) 522.
Boruttau, H. (Ernährung der Nerven) 276.
Bouché, G. et A. Hustin (Serumschock) 150.
Bourguignon, Georges et Angel Radovici (Chronaxie der Rückenmarksnerven) 209.
— — et M. Tarnauceanu (Chronaxie) 465.
Brack, Wilhelm (Anaphylaxie) 150.
Braunisch, R. s. Rosenthal, F. 236.
Bredemann, G. (Hanfnessel) 472.
Bremekamp, C. E. B. (Antiphototrope Krümmungen) 44.
Bremer, Frédéric s. Bailey, Percival 114, 235.
Bretscher, K. (Vogelzug) 207.
Brett, P. C. s. Spence, J. C. 233.
Bridel, Marc (Glucosid in Sedum Telephium L.) 364.
Briggs, G. E. s. Kidd, Franklin 361.
Bright, Elizabeth M. s. Redfield, Alfred C. 361.
Brinkmann, R. und H. Wastl (Erythrocyten) 493.
Brissaud, Etienne s. Widal, Fernand 307.
Brites, Géraldino (Aufbewahrung anatomischer Teile) 14.
Brodin, P. s. Chauffard, A. 501.
— — et P. Huchet (Antianaphylaxie) 540.

oemser, Ph. (Nervenleitung) 41.
oman, Ivar (Phylogenese) 30.
onfenbrenner, J., G. G. de Bord and P. F. Orr (Pufferwirkung von Peptonen) 438.
— and M. J. Schlesinger (Anaphylaxie) 151; (Botulinustoxin) 152.
own, Wade H. s. Pearce, Louise 310.
William (Parasitismus) 467.
owne, Frederick L. and J. Howard Mathews (Eisenoxydhydrosole) 437.
ücke, E. Th. (Sympathische Innervation der Haut) 277.
ugnatelli, Ernesto (Interstitielle Zellen) 345.
uin, G. de (Nitrocellulose) 8.
ulé, Marcel et H. Garban (Urobilinurie) 109.
uni, Angelo Cesare (Tapetum lucidum) 453.
unkow, O. R., W. H. Peterson and E. B. Fred (Chemische Zusammensetzung des Sauerkrauts) 50.
uns, O. (Wiederbelebung Verunglückter) 75; (Herzgröße, Blutdruck und Puls) 264.
uynoghe, R. et J. Maisin (Bakteriophages Virus) 148, 538.
ıchheister, G. A. (Handbuch für Drogisten) 310.
ıchner, Paul (Symbiontisches Organ der Bettwanze) 207; (Bioluminescenz) 338.
irger, Max (Arbeitstherapie des Diabetes) 376; (Lipämie) 385.
— und Erich Hagemann (Zuckerinjektionen) 497.
irker, K. (Reform des medizinischen Studiums) 1.
ıjard, Eug. (Neuromerie und Branchomerie) 190.
ıllock, F. D., M. R. Curtis and G. L. Rohdenburg (Lebersarkom bei Ratten) 357.
ılteau s. Minet, Jean 315.
H. s. Duvillier, Ed. 388.
ırger, Wilhelm (Zucker) 480.
ırke, Georgina S. s. Dickson, Ernest C. 298.
, Una Lucille s. Maxwell, S. S. 287.
ırnett, Theo. C. and Carl L. A. Schmidt (Katalase) 145.
ırrows, Montrose T. (Reserveenergie) 19.
ırton, E. F., and E. Bishop (Teilchenverteilung in kolloiden Lösungen) 322.
ırtt, Harold, E. (Atmung) 245.
ısacca, Archimede (Transplantation von Bindegewebe) 18.
Buschmann s. Glaser, F. 494.
Businco, Armando (Erstickende Gase) 319.
Busquet, H. (Kaliumparadoxon am Herzen) 257; (Herzstillstand durch Ammoniumchlorid) 504.
Buston, Harold W. and Samuel Barnett Schryver (Aminosäuren) 173.
Butler, E. J. (Pflanzen und Humanpathologie) 356.

Cade, A. s. Arloing, F. 70, 241.
Caldwell, Mary L. s. Sherman, H. C. 133.
Calkins, Gary N. (Konjugation) 194.
Cameron, A. T. and J. Carmichael (Hormonwirkung) 113.
— — — and F. A. Sedziak (Hormonwirkung) 113.
Campbell, H. L. s. La Mer, V. K. 57, 479.
— — — s. Sherman, H. C. 478.
— J. Argyll s. Hill, Leonard 484.
Cannon, W. B. and D. Rapport (Adrenalinsekretion) 262, 263.
— — — J. E. Uridil and F. R. Griffith (Reizung der Lebernerven) 101.
— — — and J. E. Uridil (Reizung der Lebernerven) 164.
Capstick, J. W. (Calorimeter) 66.
Cardot, Henry et Henri Laugier (Bac. lacticus) 414.
— — s. Richet, Charles 414.
Carey, Eben J. (Histogenese der Harnblasenmuskulatur) 184.
Carmichael, J. s. Cameron, A. T. 113.
Carniol, A. s. Daniélopolu, D. 315.
Carrel, Alexis and Albert H. Ebeling (Fibroblasten) 17, 341.
— — and P. Lecomte du Noüy (Wundheilung) 452.
Caspary, Hans und Karl Goeritz (Pupille) 520.
Cathcart, E. P. and A. G. Stevenson (Energieaufwand bei Arbeit) 238.
Cesari, E. et M. Levy-Bruhl (Serodiagnostik der Syphilis) 419.
Chambers, Robert (Seesternei) 113; (Protoplasmabewegung) 205.
Champy, Ch. (Geschlechtsmerkmale bei Tritonen) 346.
Charpentier, C. A. G. (Düngung) 52.
Chauchard, A. (Nervenerregbarkeitsmessung) 42.
Chaudun, A. s. Colin, H. 409.
— — P. Brodin et A. Grigaut (Harnsäure im Blut) 501.
Cheetham, Harold C. s. Kendall, Arthur Isaac 532.
Chemin, E. (Korrosierende Wirkung von Wurzeln) 369.
Chesney, Alan M. (Indicatoren bei bakteriologischer Stuhluntersuchung) 532.
Chick, Harriette and Elsie J. Dalyell (Vitamin) 58.
Chou, S. S. und W. Dieter (Capillaren) 507.
Churchman, John W. (Aktivität der Bakterien) 140.
Ciaccio, C. e G. Iemma (Blut bei Ernährung) 226.
Clark, Guy W. (Ca im Blut) 87.
Claude, Henri (Nebennierenvirilismus) 273.
Clément, Hugues (Mesothorium und Traubenmost) 413.
— — s. Couvreur, E. 15.
Clifford, Winifred Mary (Carnosin) 443.
Clowes, G. H. A. and E. Bachman (Spermabewegung) 29.
Cluzet et Kofman (Röntgenwirkung auf kolloidale Metalle) 331.
Coca, Arthur F., Ernest F. Russell and William H. Baughman (Diphtherietoxin) 420.
Cohen, Barnett (Desinfektion) 423.
Cohn, Robert (Formaldehyd) 331.
Colin, H. et A. Chaudun (Saccharase) 409.
Collip, J. B. (Atmung bei Mollusken) 15.
Combemale, P. s. Duvillier, Ed. 388.
Comberg, Wilhelm (Schneelandschaftsphänomen) 285.
Combes, Raoul (Anthocyanidine in Pflanzen) 363; (Anthocyanpigment) 364.
Compton, Arthur (Maltase) 250.
Comrie, John D. (Nierenfunktionsprüfung) 269.
Condon, N. E. (Tropfenzähler) 321.
Conroy, F. D. s. Mason, V. R. 490.
Coombs, Helen C. C. s. Hastings, A. B. 488.
Cornog, Jacob (Kohlensäurefreie Natronlauge) 441.
Corti, Alfredo (Darmschleimhaut) 185.
Coste s. Emile-Weil 490.
Cotronei, Giulio (Metamorphose der Kröte) 456.
Courmont, Paul, A. Rochaix et F. Laupin (Abwasserreinigung) 142.
Courrier, R. (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 458.

Couturier, Henri s. Lumière, Auguste 152, 540.
Couvreur, E. et Hugues Clément (Ausscheidung von Farbstoffen) 15.
Cowdry, E. V. (Cytologische Terminologie) 13; (Schilddrüse) 187.
Cowgill, George R. and Lafayette B. Mendel (Vitamin B) 59.
Cox, Anita s. Lucas, William Palmer 381.
Crile, G. W. (Erschöpfung) 15.
Croll, Hilda M. s. Kast, Ludwig 393.
Cropp, Fritz (Kohlensäurereiche Luft) 142.
Crozier, W. J. (Hautpigment) 342.
Curtis, M. R. s. Bullock, F. D. 357.
Cutler, Elliott C. (Antikörperbildung) 419.

Dalcq, Albert (Spermatogenese) 201.
Dale, H. H. (Chinidin) 391; (Anaphylaxie) 538; (Anaphylatoxin) 538.
Dalyell, Elise J. s. Chick, Harriette 58.
Dana, Charles L. (Gemütsbewegungen) 402.
Dangeard, Pierre (Entstehung der Vakuolen während Keimung) 368.
Daniel, G. s. Rusznyák, St. 530.
— Lucien (Helianthus-Pfropfungen) 47.
Daniélopolu, D. et A. Carniol (Eserin) 315.
Daniels, Amy L. (Hefe als Vitamin) 373.
Davin, Adelaide G. s. Pearson, Karl 288.
Davis, David J. (Bakterienwachstum) 138.
— N. C. and G. H. Whipple (Leberregeneration nach Chloroformschädigung) 234.
— Stanton H. s. Underhill, Frank P. 425.
— Tenney L. (Guanidinnitrat) 9.
Day, Alexander Alfred s. Kendall, Arthur Isaac 530, 532.
Dearing, Bradford French s. Lucas, William Palmer 77, 381.
Dederer, Pauline H. (Ektoderm) 341.
Delattre (Epistropheus) 524.
Delprat, G. D. and G. H. Whipple (Leberfunktion) 232.
Deluard, H. s. Goris, A. 365, 468.
Demel, Rudolf (Hyperthymisation) 112.
Demoor, Jean (Extraktivstoffe des Herzens) 95.
Demoussy, E. s. Maquenne, L. 51.
Denecke, G. s. Morawitz, P. 265.
Denis, W. (Sulfate im Blut) 85.
Denny, F. E. (Anzahl von Früchten für Analysenprobe) 369.
Denzer, B. S. (Gaumen) 289.
Dernby, K. G. (Bakterienproteasen) 135.
Desgrez, A., H. Bierry et F. Rathery (Diabetes und Acidose) 480.
Deusch, G. und H. Rürup (Salzsäureresistenz des Trypsins) 242.
Devuns, J. s. Fabre, M. 181.
Dickson, Ernest C. and Georgina S. Burke (Botulismus) 298.
Dieter, W. s. Chou, S. S. 507.
— — s. Gildemeister, M. 284.
Di Giorgio, Annita s. Spadolini, Igino 97, 98.
Dilworth, T. F. M. (Nerven des Kehlkopfes) 515.
Dirken, M. s. Waterman, N. 39.
— — N. J. (Gaswechsel) 485.
Dodds, E. C. s. Bennett, T. Izod 70, 72.
Dodel, P. (Reizungen des Gesichtssinnes) 279.
— — s. Billard, G. 125.
Dodge, Raymond (Kompensatorische Augenbewegung) 519.
Döderlein, Gustav (Farbensinnstörungen) 127.
Dognon, A. s. Strohl, A. 464.
Dold, H. (Seroskop) 143; (Syphilisreaktionen) 153.
Dorlencourt, H., G. Baru et A. Paychère (Verdauungsleukocytose) 247.
Dorno, C. (Meteorologie) 534.
Dowell, C. T. and W. G. Friedemann (Verdaulichkeit von Futterpflanzen) 372.
Downs, Ardrey W. and Nathan B. Eddy (Sekretin und Vitamin B) 228.
Doyon (Blutgerinnung) 384.
Dragoiu, Jean s. Vlès, Fred 204.
Dragstedt, Lester R. (Epithelkörperchentetanie) 510.
Dreifuss, W. s. Bloch, Br. 40.
Dresel, K. und F. H. Lewy (Leberfunktionsprüfung bei Paralysis agitans) 377; (Zuckerregulation bei Paralysis agitans) 377.
Dreser, H. (Atmung) 489.
Drinker, Cecil K., Francis W. Peabody and Herrmann L. Blumgart (Lungenventilation) 74.
Drury, A. N. s. Lewis, Thomas 389, 390.
Dubois, Ch. s. Wertheimer, 347.
Duchein, P. s. Bardier, E. 1 107.
Duchoň, František s. Nemec, tonin 472, 528.
Dünner (Brom und Diurese) 2
Dufraisse, Charles s. Mour Charles 362.
Dumpert, Valentin (Gähnen) 3
Dunn, Max S. and Howard Lewis (Casein) 10.
Duprez, Ch. (Antianaphyla 540.
Durham, G. B. (Gürtel-Sch kung) 202.
Duval, Marcel et Paul Port (Widerstandsfähigkeit ge Kälte bei Raupen) 353.
Duvillier, Ed., P. Combem et H. Bulteau (Spartein u Kreislauf) 388.
Dux, Paul und Artur Löw (E quellung der Muskelprotei 170.

Eakin, Margaret s. Rowe, bert H. 66.
East, E. M. (Sterilität bei F briden) 46.
Ebeling, Albert H. s. Car Alexis 17, 341.
Eddy, Nathan B. s. Downs, drey W. 228.
Edelmann, Friedrich (Verg tung mit Blausäure) 156.
Edens, Ernst (Atrioventrikuli Automatie) 97.
Effront, Jean (Amylase) 133, 4
Egerer-Seahm, Grete and C. Nixon (Blut und Liquor) 1
Eggeling, H. von (Halswirb dornen) 406.
Eisner, Georg (Hyperglykän und Glykosurie) 252.
Ekehorn, Gösta (Entwicklung Lunge) 244.
Eliasberg, P. s. Kostytschew, 292.
Eliava, Georges s. Legroux, Re 136.
Elizalde, P.-J., D. Violi et Martinez (Citratplasma) 81.
Embden, Gustav (Kohlenhydr 479.
— — und Erich Adler (Pe meabilität von Muskelfas grenzschichten) 210.
— — und Heinz Lawacze (Kontraktion des Froschmu kels) 359.
Emge, Ludwig A. (Mitochondri im Amnion) 183.
Émile-Weil, P. Bocage et Cos (Hämorrhagische Diathese 490.

gelmann, Bruno (Glycerinreaktion nach Gabbe) 423.
tres, Josef Lothar (Chorea) 403.
stein, Albert A. and Nathan Rosenthal (Blutgerinnung) 250.
dmann, Berta (Entwicklung bei Anuren) 32.
Rh. (Artbildung bei Protisten) 351.
hard, H. (J. Loebs Tropismenlehre) 337; (Lichtsinn von Krebsen) 354.
lichówna, Marta (Röntgenbestrahlung des Thymus) 440.
nst, A. (Kreuzungen der Primula) 368.
rans, Alice C. (Gepufferte physiologische Kochsalzlösung) 416.
vald, J. Rich. (Schallbildertheorie) 405.
veyk, C. van und M. Schmidtmann (Blutdruck) 505.
— — und M. Tennenbaum (Secretin) 241.
rster, W. H. (Koppelung beim Mais) 46.

aber, Harold K. and Margaret S. Melcher (Oberfläche Neugeborener) 55.
bre, M. et J. Devuns (Kernfärbung) 181.
R. (Elastizität der Arterien) 506.
lkenheim, C. s. Rosenthal, F. 490.
lque, A. s. Launoy, L. 421.
lta, W. (Blutchemie) 251.
no, Giulo (Funktionen des Gehirns von Emys) 398.
sten, Nathan (Spermien der Krabbe) 347.
uré-Fremiet, E. (Gaswechsel der Eier von Sabellaria) 339.
— et Pierre Girard (Elektroendosmose) 4.
easey, Lynette (Psychologie) 518.
ldman, W. M. and A. J. V. Umanski (Nomogramm) 370.
lsher, Hannah (Diabetes) 377.
nn, Wallace O. (Erythrocyten) 493; (Phagocytose) 535.
rnau, A. und Wo. Pauli (Radium) 440.
rnbach, A. et M. Schoen (Alkoholische Gärung) 135.
rrara, Manfredi (Magnesiumsulfat) 424.
rris, L. W., H. W. Redfield and W. R. North (Flüchtige Säuren von Sahne) 371.
rry, Georges (Wirkung der Höhe auf die Flieger) 99.
Feuerborn, H. J. (Thorax der Insekten) 354.
Feulgen, R. s. Stepp, Wilhelm 269.
Fey, Hellmuth (Antikörperbildung bei Gonorrhöe) 305.
Fibiger, J. (Geschwulste) 38.
Fick, R. (Fleischfaserlänge) 289.
Fildes, Lucy G. (Wortblindheit) 402.
Finnerud, Florence s. Hall, Ivan C. 298.
Fischer, Albert (Wachstum von Fibroblasten) 164.
— Emil (Lebensbeschreibung) 172.
— Max Heinrich s. Wodak Ernst 286.
Fitting, Hans (Geographische Physiologie) 211.
Fitz, Reginald s. Beeler, Carol 252.
Fleming, R. S. and J. H. Nair (Säuretiter) 371.
Flexner, Simon and Harold L. Amoss (Epidemiologie) 302.
Foà, Carlo (Gehirn) 514.
Fontana, Giacomo (Blut bei Benzolvergiftung) 78.
Foot, Nathan Chandler (Regeneration) 17.
Forestier, J. s. Loeper, M. 256.
Fosse, R. (Synthese von Blausäure) 332, 367.
Foster, Laurence F. (Streptococcus haemolyticus) 138.
Fournier, L. et L. Guénot (Wismut bei Syphilis) 543.
— — — — et A. Schwartz (Syphilisbehandlung mit Oxyaminophenylarsinsäure) 314.
Fox, Francis William s. Gardner, John Addyman 378.
Fränkel, E. s. Friedemann, U. 417.
Fraenkel, Manfred (Bindegewebe im endokrinen System) 111.
Françon, F. et R. Marquézy (Bakteriophages Virus) 306.
Frank, E. (Tetanie) 481.
— Robert T. (Ovarium) 273.
Fraser, A. D. s. Hall, J. Walker 414.
Fred, E. B. s. Brunkow, O. R. 50.
Frédéricq, Henri et Louis Mélon (Xanthin) 544.
— Léon (Kontraktionen des Vorhofs) 261.
Freudenberg, E. (Vitamin in Rubio) 59; (Reflexe des Säuglingsalters) 400.
Freundler, P., Y. Menager et Y. Laurent (Laminariaceen) 366.
Frey, M. von und W. Webels (Hornhaut und Bindehaut) 404.
Frey Walter und E. Hagemann (Reflexhypertonie) 100; (Funktionsprüfung der Milz) 247.
Fricke, Robert (Acetaldehyd aus Körperflüssigkeiten) 105; (Aldol im Diabetikerharn) 105.
Fricker, E. (Funktionsprüfung des Magens) 240.
Fried, B. et M. Moser (Besredka-Antigen bei Tuberkulose) 144.
Friedemann, U. und E. Fränkel (Serumkrankheit) 417.
— W. G. s. Dowell, C. T. 372.
Frisch, A. und W. Starlinger (Blutgerinnung) 250.
Fritsch, F. E. (Algen) 218.
Fröhlich, Friedrich W. (Periodische Nachbilder) 284, 285.
Frossard, Henri-Jean (Atmungsversuche von Müller und Valsalva) 489.
Frost, Howard B. and William A. Lippincott (Genetische Terminologie) 352.
Fürth, Otto (Muskelkontraktion) 43.
Fujii, S. (Virulicide Stoffe im Blute Vaccinierter) 422.
Fujimura, Gencho (Innere Sekretion in der Placenta) 130.
Full, Hermann (Leberfunktionsprüfung) 250.
Funck, A. s. Stuber, B. 81.
Funke, H. H. (Elektrogastrogramme) 464.

Gairdner, A. E. s. Bateson, W. 48.
Ganter und van der Reis (Autosterilisation des Dünndarms) 243.
Garban, H. s. Brulé, Marcel 109.
Gardner, John Addyman and Francis William Fox (Cholesterin) 378.
Garner, William Edward and Douglas Norman Jackman (Mutarotation der Glykose) 7.
Garrey Walter, E. (Atmung und Rhythmus im Herzganglion) 257.
Gasbarrini, Antonio (Muskeltonus des Magens) 239.
Gastinel, P. s. Teissier, P. 423.
Gates, Frederick L. (Agglutination) 303; (Leukocytengewinnung) 416.
— — — s. Olitsky, Peter K. 306.
Gates, R. Ruggles and E. M. Rees (Pollenentwicklung bei Lactuca) 21.
Gautier, Cl. (Glykosurie) 270.
Gayda, Tullio (Wärmeproduktion des Frosches) 66, 67; (Calorimetrie) 178.

Gegenbauer, Viktor (Desinfektion durch Formaldehydlösungen) 319.
Gehlhoff, Georg und Helmuth Schering (Reizschwellenwert des Auges) 125.
Gelderen, Chr. van (Mm. intercostales) 72.
Gelei, J. (Längskonjugation der Chromosomen) 21.
Gellhorn, Ernst (Salzwirkung auf Spermatozoen) 328, 329.
Georgi, F. und H. Lebenstein (Flockungsreaktionen) 309.
Gérard, G. (Eiweiß im Harn) 106.
Gerould, John H. (Mutation bei Raupen) 24.
Giaja, J. (Fermentreaktionen) 529.
Gibson, R. B. and C. P. Howard (Alkaptonurie) 65.
— — — and Frances T. Martin (Kreatinstoffwechsel) 65.
Gigon, Alfred (Ernährungstherapie) 474.
— F. und F. Mangold (Indexziffern) 222.
Gildemeister, M. und W. Dieter (Farbenblindheit) 284.
Girard, Pierre s. Fauré-Fremiet, E. 4.
Glaser, F. und Buschmann (Hämokonienachweis) 494.
Gloyne, S. Roodhouse s. Inkster, John 140.
Goebel, K. (Erdwurzeln mit Velamen) 216.
Goeritz Karl s. Caspary, Hans 520.
Goetsch, W. (Hermaphroditismus) 345.
Goffin, Jean et Marguerite Goffin (Alkalische Zuckerspaltung) 333.
Goldemberg, Léon (Kropf) 394.
Goldenberg, L. (Besredka-Antigen) 537.
Goldschmidt, Richard (Allelomorphe) 27.
Goldstein, Manfred (Reflexe) 120.
Goodall, Edwin and H. A. Scholberg (Diastase im Harn bei Psychose) 394.
Gorini, C. (Milchsäurebakterien) 299, 414.
Goris, A. et H. Deluard (Tollkirsche) 365, 468.
Gorter, E. (Immunisierung gegen Diphtherie) 145; (Säuglingsernährung) 224.
Gortner, Ross Aiken and Walter F. Hoffman (Kolloidgel) 9.
Gottschalk, Alfred (Stoffwechsel in der Biologie) 230; (Kohlenhydratstoffwechsel) 375.
Gourfein-Welt et Redaillé (Quadrantenhemianopsie) 126.
Gouy, G. (Oberflächenspannung von Elektrolytlösungen) 162.
Graaff, W. C. de und W. Nolen (Digestion bei Darmfistel) 71.
Gradle, Harry S. (Blinder Fleck) 280.
Gram, H. C. (Fibrin im Blut) 79. (Haemorrhagische Diathese) 392.
— — — s. Norgaard, A. 87.
Gratia, André (Staphylokokkus) 537.
Graumann, Erich s. Schmidt, Erich 48.
Gray, J. (Exosmose) 4.
Green, Robert G. (Oberflächenspannung) 161.
Greenhouse, Barnett s. Underhill, Frank P. 510.
Greenthal, Roy M. and William S. O'Donnell (Hämolyse) 248.
Greving, R. (Zwischenhirn) 398.
Griesbach, Rolf (Ästhesiometer) 279.
— W. (Blutmengenbestimmung) 246.
Griffith, A. Stanley (Leptospira icterohaemorrhagiae) 533.
— Coleman R. (Kontinuierliche Körperdrehung bei der Ratte) 287.
— F. R. s. Cannon, W. B. 101.
Grigaut, A. s. Chauffard, A. 501.
Groebbels, Franz (Ernährung des Zentralnervensystems) 118.
Grönberg, John (Blutfermente bei Vergiftungen) 294.
Gross (Cholesterinstoffwechsel) 377.
Grosser, O. (Chromosomenzahl) 21.
Grote, L. R. (Phlorrhizinglucosurie) 376.
Grow, E. J. (Farbenblindheit) 521.
Gruber, Georg B. (Brustdrüsenschwellung der Neugeborenen) 291.
Grünbaum, A. A. (Psychologie) 278.
Guardabassi, Mariano (Winterschlaf) 276.
Guénot, L. s. Fournier, L. 314, 543.
Guérin, Paul (Schleim bei Urticeen) 467.
Guerrini, Guido (Avitaminose) 58.
Guillaumin, Ch. O. (Harnsäure des Blutes) 499, 500.
— — — s. Weil, Mathieu-Pierre 501.
Guilliermond, A. et G. Mangenot (Holmgrensche Kanälchen) 467.
Gunderson, Arthur H. (Leukämie) 79.
Gunn, J. A. (Herzmassage) 99.
Gutfeld, Fritz v. (Hämolys 419.
Guttman, John (Hörschärfe) 4
Gutzmann, Hermann (Inspira rische Stimme) 407.
Guyon, L. (Narbenbildung Nerven) 399.
Gyulay, J. v. s. Klemp, G. 6.

Haas, G. (Ödem) 237.
Hackradt, Adolpho (Potenti theorie) 5.
Haecker, V. (Vererbung der m sikalischen Veranlagung) 3
Haehn, Hugo (Fettsynthese) 2
Händel, M. s. Segall, E. 503.
Haessler, Herbert s. McMast Philip D. 248.
Häussler, E. P. (Gips in Eiwe abbauprodukten) 332.
Hafferl, Anton (Entwicklun geschichte) 31.
Hagemann, Erich s. Bürger, M 497.
— E. s. Frey, Walter 100, 24
Hagen, Wilhelm (Capillarkre lauf) 507.
Haggard, Howard W. (Sulfi im Blut) 84.
— — — and Yandell Henders (Kohlenoxydvergiftung) 3
Hahn, Amandus (Alkalisalze u diastatische Fermente) 409.
— Arnold und E. Wolff (Cho sterin im Blute) 254.
— F.-V. v. s. Ostwald, Wo 3
Hailer, E. (Desinfektionsmitt 160.
Haley, D. E. and J. F. Lym (Castorbohnen-Lipase) 293.
Hall, jr., Claude H. (Entfärbu durch Knochenkohle) 171.
— Ivan C. and Florence Fin rud (Anaerober Fäulniser ger) 298.
— I. Walker and A. D. Fra (Bakterienwachstum) 414.
Hallermeister, Markus (Hang der Blüten) 214.
Hamilton, Cliff S. s. Kenda Arthur Isaac 532.
Hammar, J. Aug. (Thymus) 2
Hammarsten, Einar und E Jorpes (Gekoppelte Nuclei säure) 448.
Hammett, F. S. and Ida Tell (Brechungsindex des Serum 494.
— Frederick S., Joseph E. No rey, jr. and John H. Müll (Germaniumdioxyd) 492.
Hammond, John (Entwicklun 351.
— — s. Woodman, Herbert E nest 475.

Daner, Reba Cordelia s. Kendall, Arthur Isaac 532.
Daniel, C. B. s. Seiler. J. 196.
Danke, Milton T. and Karl K. Koessler (Amine) 445, 446, 447, 448.
Danna, G. Dallas (Hermaphroditische Seehunde) 203.
Dansen, Thorvald (Desinfektionsmittel) 320, 431.
Dappe, H. s. Schmidt, P. 151.
Darder, Richard (Kohlensäureassimilation) 49.
Darington, Charles Robert (Physiologie des Schiffsbohrwurms) 353.
Dart, E. B. s. Steenbock, H. 227.
Dartridge (Mikroskopobjektive) 321.
— H. (Resonanzhypothese des Hörens) 129.
Darvey, E. Newton (Biolumineszenz) 206.
— Le Roy H. (Weymouthkiefer) 369.
Dashimoto, Hirotoshi (Herz bei Hyperthyreoidismus) 265.
Dastings, A. B., Helen C. C. Coombs and F. Pike (Kohlensäuregehalt des Blutes) 488.
Datiéganu, Jules (Ikterus) 242.
Dauduroy, P. s. Beckerich, A. 421.
Dausknecht, R. s. Blum, L. 89, 110.
Dead, Henry (Funktionsstörung im Nervensystem) 398.
Decht, H. (Lokalisaiton von Schallquellen) 286.
— Hugo (Flockungsreaktion) 308.
Deesch, Karl (Umladbarkeit von Zellen) 169.
Deffter, A. (Salvarsan) 314.
Deiberg, Povl (Ernährungsstatistik) 474.
Deikertinger, Franz (Biologische Trachthypothesen) 355.
Deinricher, Emil (Parasitische Samenpflanzen) 212.
Dellman, Torsten J :son (Status lymphaticus) 184.
Dellmuth, Karl (Gefäßfunktionsprüfung) 505.
Dellwig, H. s. Bremer, H. 383.
Delmholtz, Hermann v. (Erkenntnistheorie) 1.
Delvestine jr., Frank (Amitose in Kiemenfäden von Cyclas) 20.
Dempl Heller, Hilda (Anaerobier) 416.
Denderson, Yandell s. Haggard, Howard W. 317.
Denneberg, W. (Darmflora des Menschen) 300.
d'Herelle, F. (Bakteriophage) 421.
Hérissey, H. (Methyl-d-Mannosid α) 175.
Hermann, H. et A. Remy (Brennnesselsaft) 432.
Hertwig, O. (Chromosomen) 348.
— R. (Geschlechtsverhältnis von Fröschen) 457.
Herxheimer, Herbert (Alkohol und Sport) 487.
Hess, Alfred F., L. J. Unger and A. M. Pappenheimer (Rachitis) 60, 373.
— — — and Lester J. Unger (Vitamin C) 477.
— Kurt (Cellulose) 335.
— W. R. (Vitamine) 58.
Heténi,Géza (Harnstoffbildende Tätigkeit der Leber) 377.
— — s. Barát, Irene 499.
Heuer, Georg (Agglutination) 305.
Hewer, Evelyn E. (Nebennieren) 512.
Heyer, G. R. (Magensekretion und Psyche) 240.
Heymans, C. (Methylenblauwirkung auf das Herz) 503.
Hill, A. V. (Aktionsstrom der Muskeln) 464; (Muskelarbeit) 484.
— Leonard (Ventilation in Fabriken) 141.
— — and J. Argyll Campbell (Ruhestoffwechsel) 484.
Hinterberger A. (Geißeln und „Mycele") 298.
Hirose, K. (Strickkörper) 116.
Hirschfelder, Arthur D., and Herman H. Jensen (Saligenin) 428.
— — — and L. J. Pankow (Äthoxygruppe in aromatischen Verbindungen) 426.
Hirschler, Jan (Kreuzung) 200.
Hirszfeld und Przesmycki (Agglutination) 304.
— L. and J. Seydel (Atypische Paratyphusstämme) 304.
Hoeden, J. van der (Ausflokkungsreaktionen) 154.
Hoesslin, Heinrich von (Stoffwechsel) 482.
Hoffmann, P. und E. Magnus-Alsleben (Experimentelle Arhythmie) 503.
— Walter F. s. Gortner, Ross Aiken 9.
Hogben, Lancelot, T. s. Huxley, Julian S. 454.
Hogue, Mary Jane (Vahlkampfia) 181.
Hohn, Joseph (Typhusbacillus) 304.
Hollstein, Curt (Pepsinbestimmung) 410.
Holly, L. E. s. Marsh, Phil. L. 376.
Holm, George E. and James M. Sherman (Bakterienwachstum) 297.
Holmberg, Bror (Sulfitlaugen-Lacton) 175.
— — und Martin Sjöberg (Dimethylsulfitlaugen-Lactone) 176.
— — und Teodor Wintzell (Alkali-Lignine) 176.
Holthusen, H. s. Becker, A. 5.
Holzer, Paul und Heinz Mehner (Bilirubinbestimmung) 498.
Honcamp, F. und K. Montag (Futtererbsen) 474.
Honeywell, Hannah Elizabeth (Blutzucker) 251.
Hoobler, Hal R. s. Lucas, William Palmer 77, 381.
Hooker, Sanford B. and Lillian M. Anderson (Antigeneigenschaften von Erythrocyten) 142.
Hoover, Roy M. s. Speidel, Carl Caskey 14.
Hopkins, Hoyt S. (Konjugation bei Paramaecium) 199.
Hoppe, E. N. s. Wadsworth, Augustus B. 149.
Horn, David Wilbur (Milchprüfung) 12.
Hoskins, Margaret Morris (Überpflanzung von Thymus) 112.
Hovasse, R. (Chromosomenzahl bei parthenogenetischen Embryonen) 348.
Howard, C. P. s. Gibson, R. B. 65.
Howland, J. s. Kramer, B. 387.
Hoyt, L. F. and H. V. Pemberton (Glycerinbestimmung) 333.
Hubbard, Roger S. (Acetonkörper im Harn) 92; (Acetonkörper im Blut) 93; (β-Oxybuttersäure) 105.
— — — and Floyd R. Wright (Acetonkörper im Blut) 93; (Acetonurie) 236.
Huchet, P. s. Brodin P. 540.
Hülse, Walter (Gefäßverengernde Stoffe) 159.
Hughson, Walter s. Weed, Lewis H. 267, 268.
Hultén, O. (Falx cerebri) 397.
Hultkrantz, J. Vilh. (Agenesie des Balkens) 396.
Humphrey, R. R. (Interstitielle Zellen des Hodens) 183.
Huntemüller, Otto (Bakterienkultur) 136.
Hunter, George (Carnosin im Muskel) 443.
Hustin, A. s. Bouché, G. 150.
Hutzler, Ella s. Mac Callum, W. G. 420.

Huxley, J. S. (Koppelung) 22.
— Julian S. and Lancelot T. Hogben (Metamorphose der Amphibien) 454.

Jackman, Douglas Norman s. Garner, William Edward 7.
Jackson, jr., Henry and Walter W. Palmer (Folins Harnsäuremethode) 91.
— Violet G. (Bau der Gerstenwurzeln) 368.
Jacobson, J. et H. Laugier (Benzylalkohol) 427.
— Victor C. (Lipomyxosarkom) 357.
Jaffe, Rudolf (Cholesterin-Stoffwechsel) 481.
Jaloustre, Léon s. Petit, Gabriel 172.
Jansen, W. H. (Gewebsflüssigkeit 388.
Jantzen, Walther (Meinickerreaktionen) 154.
Jappelli, A. (Ouabain) 316.
Jaquet, A. (Atmungsermüdung) 245; (Pulsdruck) 506.
Jarisch, Adolf (Hämolyse) 248.
Jatrides, D. s. Winterstein, E. 10.
Jeannel, René (Begattungsorgane bei Käfern) 458.
Jedlička, Jaroslav (Hämoglobinurie) 255.
Jemma, G. s. Ciaccio, C. 226.
Jensen, Herman H. s. Hirschfelder, Arthur D. 428.
Jewell, F. M. (Geschlechtsverhältnisse beim Rind) 202.
Iliescu, C. C. s. Lewis, T. 389, 390.
Ingvar, Sven s. Müller, Erik 122.
Inkster, John and S. Roodhouse Gloyne (Tuberkelbacillen) 140.
Inman, O. L. (Atmung) 360.
Insabato, Luigi (Kitzel) 400.
Joachimoglu, D. G. (Opium) 159; (Arsenik) 156.
Joffe, Jacob S. s. Lipman, Jacob G. 473.
— — — s. Waksman, Selman A. 473.
Jones, Harold W. (Harn) 509.
— Horry M. (Erhaltungsumsatz) 380.
— Martha R. s. Lucas, William Palmer 381.
Jonesco, St. (Anthozyanidin in Früchten von Ruscus) 49.
Jong, D. A. de (Carcinom) 41.
Jordan, H. J. und H. Begemann (Resorption) 243.
Jorpes, Erik s. Hammarsten, Einar 448.
Joseph, Don R. (Vagusapnöe) 488.
Isaicu s. Levaditi, C. A. Marie 542.
Ishii, (Spontanagglutination) 537.
Jung, Enrico (Oszillometer) 265.
Jungkunz, R. s. Pritzker, J. 337.
Just, G. (Vererbungsstatistik) 460.
Ives, J. F. (Kreuzung) 199.
Izaguirre, R. de (Nachtblaulösung) 435.
Izar, Guido (Schwangerenserum) 417.
Izquierdo, J. J. (Adrenalininjektion) 266.

Kafka, V. (Kolloidreaktionen des Liquor) 541.
Kahler, H. (Zucker im Liquor) 508.
Kampmeier, Otto F. (Schilddrüse) 187.
Kanai, S. (Dysenterie) 145.
Karrer, P., C. Nägeli und Alex. P. Smirnoff (Glucoside) 442.
— — Max Staub und A. Wälti (Inulin) 334.
Karsten, George (Gewächshauskulturen) 212.
Kast, Ludwig and Hilda M. Croll (Zuckerausscheidung im Harn) 393.
— — s. Killian, John A. 501.
Kato, Gen-I-Chi, S. Shizume and R. Maki (Vitamin) 60.
Katz, David s. Schjelderup-Ebbe, Thorleif 462.
— Louis N. s. Wiggers, Carl J. 504.
Katzenelbogen, S. s. Roch, M. 159.
Kazzander, Julius (Augenlider) 187.
Keilholz, A. (Metalle in Organen) 6.
Kellerman Slotemaker, J. P. (Schwangerschaftsreaktion) 383.
Kelton, Robert W. (Stickstoff-Stoffwechsel) 65.
Kendall, Arthur Isaac (Bakterienstoffwechsel) 531.
— — — and Robert S. Bly (Bakterienstoffwechsel) 532.
— — — Harold C. Cheetham and Cliff S. Hamilton (Bakterienstoffwechsel) 532.
— — — and Alexander Alfred Day (Bakterienstoffwechsel) 532.
— — —, — — — and Arthur William Walker (Bakterienstoffwechsel) 530.
— — — and Reba Cordelia Haner (Bakterienstoffwechsel) 532.
— — —, — — — and Robert S. Bly (Bakterienstoffwechsel) 532.
Kerb, Joh. s. Bornstein, A. 62.
Kern, Erwin J. s. Wilson, John Arthur 3.
Key, J. Albert (Erythrocyten) 246.
Kidd, Franklin, Cyril West and G. E. Briggs (Atmung der Pflanze) 361.
Kiesel, A. und Troitzki (Urease in Pflanzen) 222.
— Alexander (Arginase und Agmatin) 174; (Arginin) 174; (Ornithin) 174; (Tetramethylendiguanidin) 174; (Hefeeiweiß) 175; (Glutencasein) 175.
Killian, John A. (Blut bei Sublimatnephrose) 86.
— — — and Ludwig Kast (Blut bei malignen Tumoren) 501.
Kimmerle, Adolf (Blutdruck) 505. (Bence-Jones'sche Eiweißkörper) 510.
Kipp, H. A. (Cholesterin im Blut bei perniziöser Anämie) 386.
Kirchhoff, Theodor (Deutsche Irrenärzte) 273.
Kirschbaum, W. s. Mühlens, P. 147.
Kirschner, L. s. Russ, V. K. 149.
Kisch, Bruno (Asystolie beim Alternans) 96; (Vorhofextrasystolen) 96; (Flimmern) 261.
Kleemann (Wasserstoffsuperoxyd bei Kjeldahlverbrennung) 331.
Klein, W., Erich Müller und M. Steuber (Energiegrundumsatz) 238.
Klemenc, Alfons (Elektrode) 433.
Klemp, G. und J. v. Gyulay (Cadmiumarsenatgallerten) 6.
Klewitz, Felix (Albumosen im Blut) 385.
Klimmer, M. (Leguminosen-Knöllchenbakterien) 301.
Klopstock, F. s. Seligmann, E. 418.
Klostermann (Agar-Agar) 136.
Klut, Hartwig (Wasseruntersuchung) 533.
Knight, Henry G. (Landwirtschaftl. Versuchsstation) 226.
Knoepfelmacher, Wilhelm (Avitaminose) 58.
Knudson, Lewis (Keimung von Orchideensamen) 368.
Koch, Walter (Skopzen) 203.
Kochmann, M. und P. Schmidt (Anaphylaxie) 540.
Köhler, Wolfgang (Tierpsychologie) 460.
Koenigsfeld, Harry (Antitrypsin) 530.
Koeppe, Leonhard (Augenmikroskopie) 122.
Koessler, Karl K. s. Hanke, Milton T. 445, 446, 447, 448.

Koffka, K. (Psychologie der Gestalt) 402.
Kofler, Ludwig und Alfred Perutz (Pharmakologie der Samenblase) 408.
Kofman s. Cluzet 331.
Kolle, Finn s. Rosenthaler, L. 466.
Kollmann, Max (Regeneration) 191, 192.
Kolmer, John A. s. Schamberg, Jay Frank 424.
Kolthoff, I. M. (Farbige Indicatoren) 322.
Komuro, K. (Geruch) 279.
Kondo, Shozi s. Aoki, Kaoru 304.
Korniloff, K. (Reaktionen) 121.
Koskowski, W. (Histamin und Magensaftsekretion) 241.
— — et Ét. Maigre (Methylenblauhyperthermie) 429.
Kostytschew, S. und M. Afanassjewa (Schimmelpilze) 530.
— — und P. Eliasberg (Invertase von Mucorracemosus) 292.
Kramer, B., F. F. Tisdall and J. Howland (Ca im Serum) 387.
Krasemann, Erich (Blutalkalescenz) 384.
Kremers, R. E. (Pfefferminzöl) 472.
Krieser (Rohrerscher Index) 54.
Kritschewsky, J. L. (Neutralisierung von Organextrakten) 144; (Salvarsan) 156.
Krogh, August (Capillaren) 391.
— Marie (Gaswechsel) 487.
Kroh, Oswald (Funktion des Stäbchenapparats) 281; (Weißempfindung) 281.
Krzywanek, Fr. W. (Schwefelige Säure) 160.
Kuczynski, Max H. (Abwehrleistungen) 39; (Fleckfieber) 307.
Kuntze, Georg (Fettpolster und Ernährungszustand) 55.
Kurz, J. (Zusammensetzung des Holzes) 216.
Kuttner, Anne (Typhusbakteriophage) 148.
Kylin, Eskil (Hypertonie und Nierenkrankheit) 267.

La Barre, Jean s. Zunz, Edgard 383, 541.
Labbé, Alphonse (Heterogene Befruchtung) 194.
Lachmund, Hans (Tonpsychologie) 128; (Lokalisation der Schallquelle) 405.
Laguesse, E. (Bindegewebslamellen) 343.
Lahmeyer, Friedrich (Purinstoffwechsel bei Arthritis) 480.
Laibach, F. (Heterostylie bei Linum) 470.
Lambris, G. (Pflanzenschädliche Säuren der Luft) 533.
La Mer, V. K., H. L. Campbell and H. C. Sherman (Vitamin C) 57, 479.
— — — — s. Sherman, H. C. 478.
Lams, Honoré (Säugetierzahn) 189.
Lancefield, Rebecca C. and Charles W. Metz (Non-disjunction) 198.
Lange (Adrenalin) 427.
— Arthur (Koktostabilität von Antikörpern) 536.
— Bruno (Superinfektion) 302.
Langer, Hans (Nahrungseiweiß bei Verdauungsstörungen) 225.
Langstein, Leo (Ernährung) 56.
Laquer, Fritz (Mikroextraktionsapparat) 1; (Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Geweben) 508.
Larsen, Erik J. (Ammoniakausscheidung) 237.
Larson, W. P. (Bakterienwachstum) 297.
Lasagna, F. (Orientierungssinn bei Labyrintherkrankung) 405.
Lassar-Cohn (Saccharometer) 105.
— — (Chemie) 173.
Laubenheimer, K. (Oligodynamische Wirkung von Metallen) 311.
Laugier, H. s. Jacobson, J. 427.
— Henri s. Cardot, Henry 414.
Launoy, L. et A. Falque (Anaphylaktischer Schock) 421.
Laupin, F. s. Courmont, Paul 142.
Laurent, Y. s. Freundler, P. 366.
Lawaczeck, Heinz, s. Embden, Gustav 359.
Lax, H. s. Rohonyi, H. 509.
—, Heinrich (Lebertran) 61; (Aceton im Harn) 105.
—, Heinrich s. Petényi, Géza 251.
Lebenstein, H. s. Georgi, F. 309.
Lécaillon, A. (Kreuzung) 350.
Lecher, Hans (Radikaltheorie) 441.
Lecomte du Noüy, P. s. Carrel, Alexis 452.
Lee, Ferdinand C. (Unterbindung des Ductus thoracicus) 507.
Léger, L. et S. Stankovitch (Befruchtung beim Rauhbarsch) 202.
Legrand, R. s. Minet, Jean 315.
Legroux, René et Georges Eliava (Bakterienkultur) 136.
Lehmann, E. (Epilobienbastarde) 459.
Lehmann, Jörgen (Blutgerinnung) 491.
Leichtentritt, Bruno (Vitamine und Bakterien) 297.
Leinati, Luigi (Phagocytose bei Kastration) 303.
Lenz, L. (Vererbung) 460.
Leone, R. E. (Vasomotorische Hautzonen 120.
Leroux, Roger s. Roussy, Gustave 153.
Lesage, Pierre (Salzpflanzen) 219.
Leschke, Erich (Stoffaustausch zwischen Blut und Gewebe) 388.
— — s. Arnoldi, Walter 380.
Lesley, J. W. s. Salaman, R. N. 469.
Leupold, Ernst (Spermiogenese) 129.
Levaditi, C., A. Marie et Isaicu (Kaninchenspirochätose) 542.
— — et A. Navarro-Martin (Oxyaminophenylarsinsäure bei Hühnerspirillose) 543.
— et S. Nicolau (Immunität bei Herpes und Encephalitis) 536; (Cerebrale Vaccine) 422.
— — s. Sazerac, R. 313.
Levy, Fritz (Knochenmarkriesenzellen) 182.
— -Bruhl, M. s. Cesari, E. 419.
Lewis, Howard B. s. Dunn, Max S. 10.
— Margaret Reed (Glykogen in Zellen von Fundulus heteroclitus) 176.
— T., A. N. Drury and C. C. Iliescu (Atropin) 389.
— Thomas (Vorhofflattern) 259.
— — A. N. Drury, C. C. Iliescu and A. M. Wedd (Chinidin) 390.
Lewy, Ernst (Gähnen) 516.
— F. H. s. Dresel, K. 377.
— — — und L. Tiefenbach (Manganperoxyd-Encephalitis) 312.
Ley, Richard (Erythrocyten) 493.
Liebesny, Paul (Capillarkreislauf) 102.
Liebreich, Emile (Blutgerinnung) 77.
Lifschütz, I. (Cholesterin) 386.
Liljestrand, G. und R. Magnus (Kohlensäurebad) 486.
Lillie, Ralph S. (Salzantagonismus) 3.
Lion, Hans (Wirkung des Strychnins auf Hören) 406.
Liotta, Domenico (Halogene) 160.
Lipman, Jacob G., Selman A. Waksman and Jacob S. Joffe (Bodenoxydation) 473.

Lippincott, William A. s. Frost, Howard B. 352.
Lipschütz, A. et Ch. Wagner (Zwischenzellen) 528.
— — — — et F. Bormann (Geschlechtsentwicklung) 527.
— — — — et R. Tamm (Partielle Kastration) 527.
— Alexander, Felix Bormann und Karl Wagner (Eunuchoidismus) 513.
— — Benno Ottow, Charles Wagner and Felix Bormann (Hodenzwischenzellen) 395.
— B. (Chlamydozoa-Strongyloplasmen) 144; (Teercarcinom) 357.
Little, Ralph B. and Marion L. Orcutt (Agglutinin im Colostrum) 537.
Livingston, Marguerite s. Macht, D. J. 429.
Lloyd, Dorothy Jordan and Charles Mayes (Gelatine) 165.
Loeb, Jacques (Gleichgewicht von Donnan) 165; (Viscosität von Gelatinelösungen) 167; (Osmose) 168; (Herstellung aschefreier Gelatine) 326.
— — and Robert F. Loeb (Fällung von Casein und Gelatine) 168.
— Leo (Transplantiertes Gewebe) 18.
Löffler, W. (Blutzucker) 385.
Loeper, M., J. Forestier et J. Tonnet (Hyperalbuminose im Blut bei Carcinom) 256.
Löw, Artur s. Dux, Paul 170.
Loewe, S. (Kieselsäure) 424.
Loewi, O. (Herznervenwirkung) 95, 429.
Loghem, J. J. van (Bakterien) 299.
Lombroso, Ugo (Fettstoffwechsel) 63, 232.
London, E. S. (Vasostomie) 392.
Long, Esmond R. (Tuberkelbacillus) 299; (Säurefeste Bakterien) 415.
— — — and Agathe L. Major (Säurefeste Bakterien) 297.
Lucas, William Palmer, Bradford French Dearing and Hal R. Hoobler (Blut beim Neugeborenen) 77, 381.
Luckhardt, Arno B. and Philip J. Rosenbloom (Tetanie) 482.
Luden, Georgine (Größe der Körperzellen) 433.
Ludwig, Eugen (Haarstrich eineiiger Zwillinge) 344.
Lüers, Heinrich und Wilhelm Wasmund (Amylase) 329.
Lüscher, E. (Herztätigkeit) 504.
Lumière, Auguste (Schock) 539.
Lumière, Auguste et Henri Couturier (Anaphylaktischer Schock) 152; (Desensibilisation von anaphylaktisierten Tieren) 540.
Lund, E. J. (Sauerstoffkonzentration und Atmung) 205.
Lundborg, Herman (Rassenmischung) 204.
Lurini, Lydia (Lumbricillus catanensis) 206.
Luzzatto, A. M. und Maria Zamorani (Pigment und Lipoide) 233.
Lyman, J. F. s. Haley, D. E. 293.
Lynch, Clara J. (Autosom-Mutation) 26.
— Ruth Stocking (Explantate bei Hühnerembryo) 190.

Mac Callum, W. G. and Ella Hutzler Oppenheimer (Filtrierbare Virusarten) 420.
McCandlish, Andrew C. and T. M. Olson (Milchproduktion) 476.
McCann, William S. (Gaswechsel bei Lungentuberkulose) 245. (Tuberkulose) 374.
McCarrison, Robert (Kropf) 272.
Macco, G. di (Perspiration) 239.
McCollum, E. V. s. Powers, G. F. 477.
— — — Nina Simmonds, P. G. Shipley and E. A. Park (Vitamin A) 479.
Macht, D. I. and Wm. Bloom (Tierpsychologie) 36, 37; (Digitalis) 430.
— — — and Marguerite Livingston (Cocain) 429.
— David I. (Isopropylalkohol als Anästheticum) 314.
Mc Ilvaine, T. C. (Pufferlösung für Colorimetrie) 163.
Mackenzie, George M. and Louis B. Baldwin (Desensibilisierung bei Heufieber) 308.
McKinlay, C. A. (Hypophyse und Grundumsatz) 238.
Mac Leod, Grace s. Rose, Mary Swartz 475.
McLeod, J. W. and G. A. Wyon (Bakterienwachstum) 136.
McMaster, Philip D. and Herbert Haessler (Bildung von rotem Mark bei Anämie) 248.
Magnus, R. s. Liljestrand, G. 486.
— -Alsleben, E. s. Hoffmann, P. 503.
Magnussen (Trächtigkeit) 291.
Magos, H. (Chloroform) 157.
Mahoney, Lucille J. s. Alvarez, Walter C. 209.
Maignon, F. (Diabetes) 480; (Organfermenttherapie) 544; (Organspezifität der Gewebsfermente) 544.
Maigre, Ét. s. Koskowski, W. 429.
Major, Agathe L. s. Long, Esmond R. 297.
Maisin, J. s. Bruynoghe, R. 148, 538.
Maki, R. s. Kato, Gen-J-Chi 60.
Malmio, H. R. (Menopause) 132.
Malmivirta, Fr. und H. Mikkonen (Glykosurie) 106.
Malmud, R. S. (Wärme- und Druckempfindung) 122.
Mandel, J. A. und H. Steudel (Blutuntersuchung) 84.
Mangenot, G. s. Guilliermond 467.
Mangold, F. s. Gigon, A. 222.
Manteufel, P. (Weil-Spirochäten) 139.
Maquenne, L. et E. Demoussy (Keimen) 51.
Marage (Hörschärfe) 129.
Marchand, Léon s. Petit, Gabriel 172.
Marine, David and Emil J. Baumann (Schilddrüsenentfernung) 512.
— — s. Shapiro, S. 114.
Marinesco, Radovici et Rascanu (Reflexe) 275.
— G. s. Athanasiu, J. 291.
Marquézy, R. s. Françon, F. 306.
Marsh, Phil. L., L. H. Newburgh and L. E. Holly (Diabetes) 376.
Martin, Augusto Navarro (Aminophenylarsinsaures Natrium) 543.
— Frances T. s. Gibson, R. B. 65.
— -Zédé (Umpflanzung von Bäumen) 468.
Martinez, F. s. Elizalde, P.-J. 81.
Marx, H. (Schmerzempfindlichkeit) 514.
Mason, V. R. and F. D. Conroy (Sulphämoglobinämie) 490.
Mathes, P. (Konstitution und Vererbung erworbener Eigenschaften) 350.
Mathews, J. Howard s. Browne, Frederick L. 437.
Mauriac, Pierre et L. Servantie (Glykolsye des Blutes) 502.
Maxwell, S. S., Una Lucille Burke and Constance Reston (Wiederholte Drehung und Nachnystagmus) 287.
May, Clarence E. and Harry P. Ross (Nessler - Ammoniaklösung) 441.

Mayer, Katherine M. (Capillaroskopie) 265.
Mayes, Charles s. Lloyd, Dorothy Jordan 165.
Mead, S. W. s. Regan, W. M. 371.
Mehner, Heinz s. Holzer, Paul 498.
Meier, K. s. Rosenthal, F. 92.
— Klotilde s. Straub, H. 495.
— Max (Akute gelbe Leberatrophie) 482.
Melcher, Margaret, S. s. Faber, Harold K. 55.
Mellon, Ralph R., S. F. Acree, Pauline M. Avery and E. A. Slagle (Glycerinphosphorsäure) 164.
Mélon, Louis s. Frédéricq, Henri 544.
Menager, Y. s. Freundler, P. 366.
Mendel, Felix (Meerzwiebel) 160.
— Lafayette B. s. Cowgill, George R. 59.
— — — s. Mitchell, Helen S. 223.
— — — s. Osborne, Thomas B. 55.
Mendes-Corrêa, A.-A. (Skelett der oberen Gliedmaßen) 524.
Meneghetti, E. (Hämolyse) 144; (Hämolyse und Fixation) 536.
Merl, Edmund M. (Utricularia-blase) 215.
Mettenleiter, Theodor (Zwerg) 288.
Metz, Charles W. s. Lancefield, Rebecca C. 198.
Meyer, A. W. (Sensible Fasern) 119.
— Erich (Herzgröße) 504.
— — und Richard Seyderhelm (Herzgröße und Blut) 388.
Mjassojedoff, S. W. (Hühnertrachea) 342.
Michel, A. (Elytren und Dorsalcirren bei Aphroditeen) 14.
— P. s. Mouriquand, G. 224.
Mikkonen, H. s. Malmivirta, Fr. 106.
Miles, Walter R. (Neuromuskuläre Koordination) 121.
Minea, J. (Nervenzellveränderungen im Senium) 119.
Minet, Jean, R. Legrand et Bulteau (Spartein) 315.
Minnich, Dwight E. (Sensitivität der Fußglieder des Admiralfalters) 354.
Minot, George R. and Lawrence W. Smith (Tetrachloräthan) 157.
Mirande, Marcel (Alkaloid bei Isopyrum fumaroides) 221.
Mislowitzer, E. (Oxalsäure im Harn) 104.
Mitchell, Helen S. and Lafayette B. Mendel (Adäquate und inadäquate Kost) 223.
— Philip H., J. Walter Wilson and Ralph E. Stanton (Absorption) 170.
Mitscherlich, Eilh. Alfred (Versuche in Vegetationsgefäßen) 212.
Miura, Masataro s. Zilva, Sylvester Salomon 478.
Miyadera, K. (Spinatsekretin und Strophanthin) 316.
Möhrke, Wilhelm (Schmerzempfindung) 401.
Mönckeberg, J. G. (Spezifisches Muskelsystem im Herzen) 93.
Moleen, George A. (Stirnhirn) 513.
Molisch, Hans (Kohlensäureassimilation) 49.
Momferratos-Floros, Kate s. Pincussen, Ludwig 236.
Montag, K. s. Honcamp, F. 474.
Montagnani, Mario (Hämoklastische Krise) 422.
Montfort, Camill (Ökologie der Moor- und Salzpflanzen) 364.
Moog, O. (Hautwasserabgabe) 379.
Morawitz, P. und G. Denecke (Gefäßfunktion) 265.
Morgan, Hugh J. s. Avery, O. T. 413.
Morgen, A., G. Schöler, K. Windheuser und Elsa Ohlmer (Ersatz von Eiweiß durch Harnstoff) 225.
Morgenroth, J. (Antisepsis) 430.
— — und L. Abraham (Depressionsimmunität) 146.
Morita, Sachikado (Blutzucker) 251.
Morpurgo, B. (Siamesische Mäuse) 459.
Morse, Sterne (Wassermann-Reaktion) 310.
Moser, M. s. Fried, B. 144.
Moskowitz, M. s. Porst, Chr. E. G. 327.
Moulinier, René (Arterieller Druck und Gliedlage) 266.
Moureu, Charles et Charles Dufraisse (Antioxygene) 362.
Mouriquand, G., P. Michel et L. Barré (Wachstum und Nahrung) 224.
Mühlens, P. und W. Kirschbaum (Malaria und Recurrens) 147.
Müller, Adolf (Pepsin) 411.
— Elisabeth s. Bornstein, A. 69.
— Erich s. Klein, W. 238.
— Erik(Darmnervensystem)344.
— — und Sven Ingvar (Sympathicus bei den Amphibien) 122.
Müller, Erwin (Reizschwelle der dunkeladaptierten Augen) 285.
— John H. s. Hammett, Frederick S. 492.
— Karl O. s. Pringsheim, Hans 336.
— L. R. (Nervensystem und Fettgewebe) 399.
— Otfried (Capillarmikroskop) 101.
— Rudolf (Flockung von Lipoidantigen) 309.
Muhlfeld, Marie s. Sherman, H. C. 478.
Mumford, Alfred A. (Atmung) 488.
Munk, J. (Diabetes) 376.
Murphy, James B. s. Nakahara, Waro 5.
Murschhauser, Hans (Mutarotation der Glykose) 7.
Mutel (Persistierendes Mesocolon descendens) 343.
Myers, J. A. and Frank J. Myers (Milchdrüse) 453.
— Merill, M. and Paul D. White (Interpolierte Herzkontraktionen) 260.
— Victor C. (Mikrocolorimeter) 161.

Nachtsheim, H. (Vererbung) 348.
Nägeli, C. s. Karrer, P. 442.
Nair, J. H. s. Fleming, R. S. 371.
Nakahara, Waro and James B. Murphy (Immunisierung durch Röntgenstrahlen) 5.
Naswitis, Kazys (Wundhormone) 492.
Navarro-Martin, A. s. Levaditi, C. 543.
Neergaard, K. v. (Thermoregulatoren) 161.
Nègre, L. s. Boquet, A. 149.
Nelson, E. M. s. Steenbock, H. 227.
Němec, Antonin et František Duchoň (Sämereien) 472; (Fermentwirkung von Samen) 528.
Neuberg, Carl und Heinz Ohle (Schwefel im Agar) 177.
— — und Marta Sandberg (Katalysatoren der Gärung) 294, 295.
Neumann, Hans Otto (Zelleinwanderungen) 343.
Nevens, W. B. (Baumwollsamenmehl) 444.
Newburgh, L. H. s. Marsh, Phil. L. 376.
Nick (Benzolvergiftung) 158.
Nicloux, Maurice et Georges Welter (Harnstoff im Serum) 499.
Nicolas, E. (Gallertbildung der Sera) 418.

Nicolau, S. s. Levaditi, C. 422, 536.
Niessl v. Mayendorf (Projektionsfaserung) 115.
Nixon, C. E. s. Egerer-Seham, Grete 103.
Noack, Konrad Ludwig s. Sierp, Hermann 43.
— Kurt (Flavonolen) 363.
Noeggerath, C. und H. S. Reichle (Spezifisches Gewicht des Harns) 393.
Noël, R. (Fett in der Leber) 14.
— — s. Policard, A. 336.
Nöller, W. (Protozoen) 37.
Noetzel, O. (Eisubstanz in Backwaren) 12.
Nolen, W. s. Graaff, W. C. de 71.
Nolf, P. (Blutgerinnung) 80; (Thromboplastischer Schock) 421.
Nonnenbruch, W. (Nierenkrankheit) 110; (Blut nach Infusion von physiologischen Salzlösungen) 246; (Blutkonzentration) 387; (Diurese) 483.
Noorden, Carl von (Trockenmilch) 224.
Norgaard, A. and H. C. Gram (Chlorgehalt des Blutes) 87.
North, W. R. s. Ferris, L. W. 371.
Northrop, John H. (Trypsin) 411, 412.
Notenbaert, A. L. (Fermente) 135.
Nowrey jr., Joseph E. s. Hammett, Frederick S. 491.
Noyons, A. K. (Hämolyse) 305.
Nye, Robert N. (Protease der pneumonischen Lunge) 528.
Nystén, Einar (Blutzucker) 89.

O'Brien, H. R. and W. L. Parker (Kohlenoxyd) 495.
Odaira, Tsutomu (Viscosität von Blut) 246.
O'Donnell, William S. s. Greenthal, Roy M. 248.
Öhrwall, Hjalmar (Einteilung in Sinne) 279.
Oelze, F. W. (Präcipitinreaktion im Dunkelfeld) 154.
Oerskov, J. (Einzell-Reinkultur) 413.
Oesterlin, Ernst (Trypanosomenkern) 533.
Ogden, C. K. and James Wood (Ton und Farbe) 521.
Ohara, Hachiro (Blutgerinnung) 249.
Ohle, Heinz s. Neuberg, Carl 177.
Ohlmer, Elsa s. Morgen, A. 225.
Ohm (Drehnystagmus) 128.
Olitsky, Peter K. and Frederick L. Gates (Influenza) 306.
Olson, T. M. s. McCandlish, Andrew C. 476.
Onslow, H. (Vererbung) 25, 26.
Opitz, Hans (Blutzucker) 497.
Oppenheimer, Gertrud s. Willstätter, Richard 134.
Orcutt, Marion L. s. Little, Ralph B. 537.
Orr, P. F. s. Bronfenbrenner, J. 438.
Osato, Shungo (Lymphe) 306.
Osborne, Thomas B. and Lafayette B. Mendel (Kohlenhydrate in der Nahrung) 55.
Osterhout, W. J. V. (Permeabilität) 438.
Ostwald, Wo. und F.-V. v. Hahn (Flockungsmesser) 333.
Oswald, Ad. (Metallammoniak) 311.
Ott, Erwin und Kurt Zimmermann (Pfeffer) 450.
Ottow, Benno s. Lipschütz, Alexander 395.
Ozorio de Almeida, A. (Wärmebildung und Gaswechsel) 68.

Paal, C. und Hermann Steyer (Kolloides Kupfer) 436.
Pacalin, Gabriel (Sehschärfe) 126.
Painter, Theophilus S. (Spermatogenese) 201, 346.
Palmer, Leroy S. (Labgerinnung der Milch) 411.
— Walter W. s. Jackson jr. Henry 91.
Panisset, L. et J. Verge (Neosalvarsan) 543.
Pankow, L. J. s. Hirschfelder, Arthur D. 426.
Pappenheimer, A. M. s. Hess, Alfred F. 60, 373.
Park, E. A. s. Mc Collum, E. V. 479.
— — — s. Powers, G. F. 477.
Parker, W. L. s. O'Brien, H. R. 495.
Parnas, J. K. und Richard Wagner (Kjeldahlbestimmung) 8.
— — s. Wagner, Richard 234, 483.
Parsons, J. Herbert (Trochlearis) 117.
— T. R. und Winifred Parsons (Kohlendioxyd im Blut) 81; (Kohlensäure im Blut) 495.
Pasch, C. (Scheidensekret) 408.
Paton, D. Noël (Verdauungsleukocytose) 491.
Pauli, Wo. s. Fernau, A. 440.
Paychère, A. s. Dorlencourt, H. 247.
Peabody, Francis W. s. Drinker, Cecil K. 74.
Pear, T. H. (Muskelsinn) 517.
Pearce, Louise and Wade H. Brown (Experimentelle Syphilis) 310.
Pearl, Raymond (Bevölkerungsstatistik) 534.
Pearson, Helga S. (Schädel eines Embryo von Lygosoma) 343.
— Karl and Adelaide G. Davin (Sesambeine des Kniegelenkes) 288.
Pease, M. S. (Hennenfederigkeit bei Hähnen) 351.
— — — s. Punnett, R. C. 26.
Pedrazzini, Francesco (Mechanik des Schädels) 523.
Pellegrini, Rinaldo (Wanderung des Blutes in der Leiche) 393; (Wirkung des Blutes auf den Darm) 317.
Peller, S. und R. Strisower (Schweißsekretion) 427.
Pellini, Emil J. s. Wallace, George B. 102.
Pemberton, H. V. s. Hoyt, L. F. 333.
Perazzi, Piero (Sporenbildende Keime im Blut) 152.
Pergola, M. (Vibrionen) 140.
Perna, Giovanni (Samenblase) 526.
Perutz, Alfred s. Kofler, Ludwig 408.
Pestalozza, C. (Frauenmilch) 56.
Petella, G. (Vitamin) 230.
Petényi, Géza und Heinrich Lax (Blutzucker) 251.
Peters, E. (Serumuntersuchungen) 81, 385.
— jr., John P. and David P. Barr (Kohlensäuredruck im Blut) 74.
Petersen, William, F. and Clarence C. Saelhof (Fermentmobilisierung) 171; (Serumfermente) 502.
Peterson, W. H. s. Brunkow, O. R. 50.
Petit, Gabriel, Léon Marchand et Léon Jaloustre (Injektionen von Thorium X) 172.
Petragnani, Gianni (Geißelfärbung der Bakterien) 415.
Petronievics, Branislav (Archaeopterix) 188.
Peyron, A. (Rückenmarksrest) 454.
Pezzali, Giulio (Venen- und Arterienpuls) 101.
Pfannenstiel, W. s. Schloßberger, H. 139.
Philippson, M. (Widerstandsmessung bei Zellen) 208.
Phillips, J. C. (Kreuzungen) 349.
Piazza, V. Cesare (Phenollipoide) 428, 441.
Picado, C. (Antikörper bei Pflanzen) 50.
Pichard, Georges s. Rivière, Gustave 473.

Pichon-Vendeuil, J. E. (Aminosäuren der Milch) 178.
Pick, A. (Ribotsche Regel) 516; (Pathologische Linienrichtung beim Schreiben) 517.
— H. (Elektrode) 434.
Piédallu, André (Hirse) 372.
Pike, F. s. Hastings, A. B. 488.
Pincussen, Ludwig (Oxalsäure im Körper) 231; (Fermente im Blut) 502.
— — und Kate Momferratos-Floros (Nucleinstoffwechsel) 236.
Ping, Chi (Nervenzellen im sympathischen Ganglion servic. super.) 397.
Pingel, Hans (Zucker) 480.
Pinkhof, J. (Reflexreizbarkeit) 120.
Psitocchi, Giuseppe (Anaphylaktischer Schock) 151.
Pisu, G. (Eisenpräparate) 424.
Pittarelli, Emilio (Milchsäure) 7.
Plantefol, L. (Phenol) 158.
Plassmann, J. (Sinneswahrnehmung) 286.
Plaut, F. (Phagocytose in Serum) 535.
— Rahel und Eberhard Wilbrand (Schwitzen) 379.
Poelchau (Körpertemperatur) 487.
Pohl, Julius (Methylalkohol) 425.
Pohle, Ernst (Organische Farbstoffe) 165.
Policard, A. et R. Noël (Glykogen) 336.
Poll, H. (Zeugegebote) 460.
Porst, Chr. E. G. and M. Moskowitz (Getreidestärke) 327.
Portier, Paul s. Duval, Marcel 353.
Portmann, Georges (Lymphatisches Organ) 288.
Shipley, E. V. RcCollum and Nina Simmonds The preven-
Powers, G. F., E. A. Park, G. P. Shipley, E. V. McCollum and Nina Simmonds (Rachitis) 477.
Prankerd, T. L. (Geotropismus) 214.
Přibram, Ernst (Anaphylaxie) 538.
Pringsheim, Ernst G. Algenkultur 212.
— Hans und Karl O. Müller (Polyamylosen) 336.
Pritzker, J. und R. Jungkunz (Haselnußöl) 337.
Propping, Karl (Mechanik des Liquor) 268.
Prowazek, S. v. (Handbuch) 37; (Taschenbuch der Protistenuntersuchung) 356.
Przesmycki s. Hirszfeld 304.
Puff, Richard (Phlorhizindiabetes) 480.
Punnett, R. C., and M. S. Pease (Genetische Studien) 26.
Putnam, T. J. s. Wislocki, G. B. 103.

Quagliariello, G. (Hämoglobin) 82.
Querido, Arie (Reaktionsbewegungen) 277.

Rabbeno, Angelo s. Viale, Gaetano 371.
Rabeau s. Ravaut 153.
Racchiusa, Santi (Vitaminmangel) 229.
Radovici s. Marinesco 275.
— Angel s. Bourguignon, Georges 209.
Rahn, Otto (Aufrahmung der Milch) 336.
Raiziss, George W. s. Schamberg, Jay Frank 424.
Rancken, D. (Bewegung und Stoffwechsel) 62.
Ranque, A. et Ch. Senez (Komplementbindungsreaktion) 418.
Rapport, D. s. Cannon, W. B. 262, 263.
Rascanu s. Marinesco 275.
Rathery, F. s. Bierry, H. 270.
— — s. Desgrez, A. 480.
Ravaut et Rabeau (Herpes genitalis-Virus) 153.
Rebello, Silvio et M. de M. Bernardes Pereira (Adrenalin) 158.
Redaillé s. Gourfein-Welt 126.
Redfield, Alfred C. and Elizabeth M. Bright (Stoffwechsel von Samen) 361.
— H. W. s. Ferris, L. W. 371.
Redman, T. (Milchsäurebakterien) 415.
Reed, Guilford B. (Bakterienkolonien) 413.
— H. S. (Organische Wachstumskonstanten) 451.
Rees, E. M. s. Gates, R. Ruggles 21.
Regan, W. M. and S. W. Mead (Fettgehalt der Milch) 371.
Reichel, Heinrich (Wasser- und Ionenverteilung) 327.
Reichle, H. S. s. Noeggerath C. 393.
Reilly, J. s. Teissier, P. 423.
Reinhardt, Hugo (Pathologie des Hamsters) 302.
Reis, van der s. Ganter 243.
Rémond et Rouzaud (Cholesterinämie bei Migräne) 255.
Remy, A. s. Hermann, H. 432.
Rémy, P. (Metamorphose von Ammocoetes branchialis) 339.
Renaux, E. (Antikörper) 537.
Renner, O. (Vererbungsträger bei Önotheren) 469.
Reston, Constance s. Maxwell, S. S. 287.
Réthi, L. (Schalleitung in der Nase) 407.
Reuterwall-Olle P., son (Elastizität der Gefäßwände) 103.
Révész Géza (Tierpsychologie) 463.
Reys, J. H. O. (Bewegungen des Kopfes) 291.
Richards, Alfred N. (Nierenfunktion) 509.
Richaud, A. (Nebennieren) 114.
Richet, Charles, Eudoxie Bachrach et Henry Cardot (Milchsäurebakterien) 414.
Richter-Quittner, M. (Blutanalyse) 84.
Ricóme, H. (Geotropismus) 44.
Riddle, Oscar (Sauerstoffdruck bei Taubenembryonen) 204.
Ringel-Suessenguth, Margarete (Ruheorgane bei Pflanzen) 215.
Ringer, A. I. (Antiketogenese) 235.
Ringoen, Adolph R. (Leukocyten) 247.
Ripert, Jean (Alkaloide der Tollkirsche) 221.
Rist, E. et A. Strohl (Gasresorption im Pleuraraum) 76.
Ritchie, A. D. (Muskelreaktionen) 466.
Rivière, Gustave et Georges Pichard (Sterilisation des Bodens) 473.
Roaf, Herbert Eldon (Urochrom) 450.
Roberts, Ff. (Cheyne-Stokessche Atmung) 381; (Atmung) 488.
Robertson, Thorburn Brailsford (Vermehrung isolierter Infusorien) 195; (X-Substance) 196.
Roch, M. et S. Katzenelbogen (Allyltheobromin) 159.
Rochaix, A. s. Courmont, Paul 142.
Rößle, R. (Pankreas) 242.
Roger, H. et Léon Binet (Lipodierese des Blutes) 502.
— Hensi (Lipolyse der Lunge) 293.
Rogers, FredT. (Hypophyse) 510.
Rohdenburg, G. L. s. Bullock, F. D. 357.
Rohonyi, H. und H. Lax (Urämie) 509.
Rolly, O. (Gaswechsel) 230.
Romanese, Ruggero (Zellkulturen) 452.
Romieu, Marc (Hämoglobin) 490; (Zellmembran bei Erythrocyten) 492.
Rosé, E. (Nuoc-Mam) 372.

Rose, M. E. (Acidosis bei Narkose) 384.
— Mary Swartz and Grace Mac Leod (Verdaulichkeit des Weißei) 475.
Rosenberg, Emil (Theorie der Umformung der Wirbelsäule) 407.
— Max (Reststickstoffbestimmung) 91; (Nierenfunktionsprüfung) 107.
Rosenblatt s. Bertrand, Gabriel 366, 471.
Rosenbloom, Philip J. s. Luckhardt, Arno B. 482.
Rosenthal, F. und R. Braunisch (Xanthomatosis und Hypercholesterinämie) 236.
— — und C. Falkenheim (Blutplättchen) 490.
— — und K. Meier (Bilirubin im Blut) 92.
—, Nathan s. Epstein, Albert A. 250.
Rosenthaler, L. (Variationsstatistik in der Pharmakognosie) 365.
— — und Finn Kolle (Cuticula der Pflanzen) 466.
Roskam, Jacques (Blutkörperchenzahl) 492.
Ross, Harry P. s. May, Clarence E. 441.
Rossi, Gilberto (Kleinhirn) 274.
Róth, Nikolaus (Gaswechsel) 487.
— Walther s. Biedermann, Rudolf 440.
Rother, J. s. Szegö, E. 240.
Rothlin, E. (Autolyse der Amylose) 293; (Diastatische Fermente) 293.
Roughton, F. J. s. Barcroft, J. 101.
Rouslacroix (Antigen Besredka) 418.
Roussy, B. (Messung der Hautoberfläche) 370.
— Gustave et Roger Leroux (Bronchopneumonie) 153.
Rouzaud s. Rémond 255.
Rowe, Albert H. and Margaret Eakin (Stoffwechsel) 66.
Rudolf, G. de M. (Oberschenkelknochen) 525.
Rürup, H. s. Deusch, G. 242.
Ruhland, W. (Vitalfärbung bei Pflanzen) 212.
Russ, V. K. und L. Kirschner (Fleckfiebervirus) 149.
Russell, Ernest F. s. Coca, Arthur F. 420.
Rusznyák, St., J. Barát und G. Dániel (Antitrypsin) 530.
— Stefan und Irene Barát (Erythrocyten) 493.
Rywosz, D. (Katalyse des H_2O_2) 297.
Sabalitschka, Th. (Anilinglucosid) 336.
Sabatini, Guiseppe (Anaphylaktisches Asthma) 152.
Sachs, H. (Flockungsreaktion) 309.
Saelhof, Clarence C. s. Petersen, William F. 171, 502.
Sahli, H. (Arteriometrie) 506.
Salaman, R. N. and J. W. Lesley (Vererbung bei Kartoffeln) 469.
Samec et V. Ssajevič (Agar) 8.
Sammartino, Ubaldo (Vitamine) 228; (Katalase) 409.
Sand, Knud (Vasektomie) 408.
Sandberg, Marta s. Neuberg, Carl 294, 295.
Sandiford, Raymond B. s. Boothby, Walter M. 237.
Sanguinetti, Angelo (Arterieller Druck infolge Adrenalininjektion) 265.
Sani, Luigi (Hämolytisches Antihundeserum) 419.
Sazerac, R. et C. Levaditi (Wismut bei Syphilis) 313.
Scaglione, Salvatore (Fötale Immunität) 145.
Scatchard, George (Zuckerinversion) 434.
Schaeffer, G. (Lipoid im Blutplasma) 91.
Schäffer, Harry (Sehnenreflexe) 275.
Schamberg, Jay Frank, George W. Raiziss and John A. Kolmer (Arsen) 424.
Schanz, Fritz (Sehen der Farben) 283.
Scheer, Kurt (Blut des Säuglings) 499.
Scheidt, Walter (Massenproportionen des Körpers) 52; (Respiratorische Exkursionsbreite) 245; (Brustumfang) 73.
Schering, Helmuth s. Gehlhoff, Georg 125.
Schjelderup-Ebbe (Tierpsychologie) 462.
Schiemann, Elisabeth (Genetik der Gerste) 217; (Erblichkeit bei Gerste) 469.
Schill, Emerich (Gaswechsel bei Polycythämie) 67.
Schilling, Viktor (Leukocyten) 491.
Schlemmer, Fritz (Tonsillarproblem) 380.
Schlesinger, Eugen (Wachstumshemmung der Kinder) 369.
— M. J. s. Bronfenbrenner, J. 151, 152.
Schlossberger, H. und W. Pfannenstiel (Säurefeste Bakterien) 139.
Schmid, Günther (Oscillarienbewegung) 214.
Schmidt, Carl L. A. (Immunisierung mit Eiweißstoffen) 145.
— — — — s. Burnett, Theo. C. 145.
— Erich und Erich Graumann (Pflanzliche Skelettsubstanzen) 48.
— L. und Eduard Weisz (Hauttemperatur) 379.
— P. und H. Happe (Anaphylaxie) 151.
— — s. Kochmann, M. 540.
Schmidtmann, M. s. Eweyk, C. van 505.
Schneider, Edward C. (Atmung und Kreislauf) 488.
Schöler, G. s. Morgen, A. 225.
Schoen, M. s. Fernbach, A. 135.
Scholberg, H. A. s. Goodall, Edwin 394.
Schonebaum, C. W. (Ozonwirkung auf Zucker) 333.
Schoppe, Walther (Ferment in den Faeces) 72.
Schrader, Rudolf (Capillarwandschädigungen) 101.
Schroeder, Hans (Propionamid) 479.
Schryver, Samuel Barnett s. Buston, Harold W. 173.
Schumm, O. (Blei im Harn) 104.
Schustrow, N. (Anämie) 248.
— — und Wlados (Funktionsprüfung der blutbildenden Organe) 248.
Schwartz, A. s. Fournier, L. 314
Schweiger, K. (Acetylcellulose) 334.
Sedziak, F. A. s. Cameron, A. T. 113.
Seemann, M. (Stimmphysiologie) 407.
Segall, E. u. M. Händel (Katalase im Blut) 503.
Segerdahl, Elsa (Flimmerbewegung an Anodontakiemen) 340.
Seidel (Intraokulare Saftströmung) 123, 124.
Seidl, R. s. Bleyer, B. 443.
Seiler, J. (Geschlechtschromosomen) 197; (Crossing-over) 456.
— — und C. B. Haniel (Chromosomen bei Crossing-over) 196.
Seligmann, E. und F. Klopstock (Tuberkulin) 418.
Senez, Ch. s. Ranque, A. 418.
Servantie, L. s. Mauriac, Pierre 502.
Seydel, J. s. Hirszfeld, L. 304.
Seyderhelm, Richard s. Meyer, Erich 388.
Seymour-Jones, F. L. (Haut-Chemie) 443.
Shaffer, Philip A. (Antiketogenese) 67.
Shaner, Ralph Faust (Entwicklungsgeschichte) 32.

Shapiro, S. and David Marine (Basedow) 114.
Sharpey-Schafer, E. (Lungengefäße) 75.
Sheehy, Edmond John (Milchfett) 475.
Sherman, H. C. and Mary L. Caldwell (Stärkespaltung durch Amylase) 133.
— — — s. La Mer, V. K. 57, 479.
— — — V. K. La Mer and H. L. Campbell (Vitamin C) 478.
— — — and Marie Muhlfeld (Ernährung) 478.
— — — and Florence Walker (Enzymhydrolyse) 292.
— — — and Marguerite Wayman (Amylase) 292.
— James M. s. Holm, George E. 297.
Shipley, P. G. s. McCollum, E. V. 479.
— — — s. Powers, G. F. 477.
Shizume, S. s. Kato, Gen-J-Chi 60.
Showalter, Amos M. (Chromosomen von Conocephalum conicum) 348.
Sicher, Lydia (Entwicklungsgeschichte) 30.
Sieburg, Ernst und Franz Bachmann (Saponin) 155.
Siemens, Hermann Werner (Vererbungspathologie der Haut) 204.
Sierakowski, St. (Wasserstoffionenkonzentration) 297.
Sierp, Hermann und Konrad Ludwig Noack (Transpiration) 43.
Sillitoe, A. G. (Psychologie) 517.
Simmonds, Nina s. McCollum, E. V. 479.
— — s. Powers, G. F. 477.
Simon, Max (Permeabilität von Muskelfasergrenzschichten) 358.
— Th. (Körperstärke-Index) 223.
Simonelli, Gino (Kleinhirn) 274.
Singer, Gustav (Herztherapie) 95.
Sjöberg, Martin s. Holmberg, Bror 176.
Sisto, Pietro (Cholesterinämie) 254.
Slagle, E. A. s. Mellon, Ralph R. 164.
Slonimski, P. et J. Zweibaum (Lebendfärbung der Infusorien) 356.
Slye, Maud (Tumoren) 357.
Slyke, Donald D. van and Carl A. L. Binger (Lungenvolumen) 73.
Slosse, Auguste (Aminosäuren im Blut) 91.
Smalian (Biologie) 12.
Smirnoff, A. J. (Sekretion der Parotis) 69.
— Alex. P. s. Karrer, P. 442.
Smith, Arthur H. and Leah Ascham (Milzentfernung) 478.
— Fred M. (Coronarkreislauf) 264.
— Lawrence W. s. Minot, George R. 157.
— W. Whately (Psychogalvanischer Reflex) 515.
— Francis Scott s. Lucas, William Palmer 381.
Snapper, I. (Stickstoffretention im Serum) 90.
Snowden, R. R. (Phenolsulfophthaleinausscheidung bei Nephritis) 270.
Söderbergh, Gotthard (Bauchreflexe) 515.
Sokoloff, Boris (Maligne Tumoren) 40.
Souchon, Edmond (Aufbewahrung anatomischer Präparate 13.
Spadolini, Jgino e Annita di Giorgio (Embryonales EKG.) 97; (Vogel-EKG.) 98.
Spatz, Hugo (Streifenhügel) 116.
Speidel, Carl Caskey and Roy M. Hoover (Aufbewahren dicker Schnitte in Glyceringelatine) 14.
Spence, J. C. (Zuckertoleranz) 89.
— — — and P. C. Brett (Probe auf Leberinsuffizienz) 233.
Spiro, K. (Cytotrope Reihe) 325.
Ssajevič, V. s. Samec 8.
Staehelin, R. (Atmung) 381.
Stahl, Otto (Leukocytose) 491.
Stankovitch, S. s. Léger, L. 202.
Stanley, L. L. (Hodentransplantation) 114.
Stanton, Ralph E. s. Mitchell, Philip H. 170.
Starlinger, W. s. Frisch A. 250.
Staub, H. (Zuckerstoffwechsel) 374.
— Max s. Karrer, P. 334.
Steenbock, H., E. M. Nelson and E. B. Hart (Vitamin A) 227.
Stein, E. (Radiumbestrahlung von Pflanzen) 468.
Steiner, G. (Spirochäten) 139.
Stephan, Richard (Nebennieren) 512; (Gerinnungsferment) 529.
Stepp, Wilhelm und R. Feulgen (Acetaldehyd im Diabetikerharn) 269.
Stern, Kurt (Fleischleffekt) 468.
Sternschein, E. (Halssympathicus und Pupille) 518.
Steuber, M. s. Klein, W. 238.
Steudel, H. s. Mandel, J. A. 84.
Stevenson, A. G. s. Cathcart, E. P. 238.
Stewart, G. N. (Kreislaufdauer) 96; (Gewicht der Lunge und Körpergewicht) 244.
Steyer, Hermann s. Paal, C. 436.
Stickdorn (Alkalität der Nährböden) 136.
Stieve, H. (Vererbung erworbener Eigenschaften) 28.
Stiles, Walter (Diffusion von Sulfaten in Gele) 324.
Stillmunkès, A. s. Bardier, E. 106, 107.
Stöcker, Arnold (Kupffersche Sternzellen) 177.
Stoeltzner, W. (Rachitis) 61.
Stoklasa, Julius (Aluminium in Pflanzen) 220.
Stoltzenberg, H. und M. Stoltzenberg-Bergius (Carcinom) 40.
Stopford, John S. B. (Nervenversorgung der Phalangealgelenke) 121.
Strassmann, Georg (Hämochromogen) 83.
Straub, H. und Klothilde Meier (Blutreaktion) 495.
Strauss, Hermann (Ammoniak im Blut) 499.
Strisower, R. s. Peller, S. 427.
Strohl, A. (Reizung durch elektrische Ströme) 208.
— — et A. Dognon (Konstante elektrische Stromstöße durch den Körper) 464.
— — s. Rist, E. 76.
Strong, C. s. Winfield, M. 520.
Stroud, W. D. s. Wedd, A. M. 98.
Stuber, B. und A. Funck (Blutgerinnung) 81.
Stumper, Robert (Gift der Ameisen) 432.
Sudzuki, Makoto (Cetacea) 180.
Sure, Barnett (Aminosäuren bei Ernährung) 477.
Swanberg, Harold (Grundstoffwechsel) 237.
Sweet, G. Bruton (Rachitis) 61.
Swingle, W. W. (Neotenie) 192.
Szegö, E. und J. Rother (Magensaftsekretion) 240.

Takagi, K. s. Tsukaguchi, R. 184.
Takahashi, N. (Sympathicus) 517.
Takata, Maki (Cetacea) 178.
Taliaferro, W. H. (Variabilität und Vererbung) 23.
Tamm, R. s. Lipschütz, A. 527.
Tandler, Julius (Anatomie des Magens) 239.

Tanimura, Ch. (Nervenendigungen in der Haut der Schildkröte) 276.
Targowla, René (Liquorreaktion) 541.
Tarnauceanu, M. s. Bourguignon, Georges 465.
Tchahotine, Serge (Ultraviolette Strahlen) 16.
Teissier, J. (Azotämische Nephritiden) 107.
— P., P. Gastinel et J. Reilly (Herpesvirus) 423.
Teller, Ida s. Hammett, F. S. 494.
Ten Cate, J. (Innervation des Herzens) 94.
Tennenbaum, M. s. Eweyk, C. van 241.
Thalman, Wellington A. (Bewegungsnachbild) 521.
Tharaldsen, C. E. s. Bishop, Geo. H. 181.
Theis, Ruth C. (Eiweiß im Blut bei Carcinom) 256.
Thjötta, Theodor and O. T. Avery (Bakterienkultur) 137.
Thomas, André (Pilomotorische Zentren) 275.
— Joseph et Binetti (Reduktionsvermögen von Seren) 498.
Tibout, P. H. C. s. Wissenburgh, J. C. 36.
Tiefenbach, L. s. Lewy, F. H. 312.
Tigerstedt, Carl (Fasten) 55.
Tisdall, F. F. s. Kramer, B. 387.
Titschack, Erich (Sekundäre Geschlechtsmerkmale von Gasterosteus) 346.
Tocco, Efisio Luigi (Carlina gummifera) 317.
Toenniessen, E. (Blutzucker) 385; (Alkaptonurie) 460; (Cytoplasmatische Induktion) 460.
Tokuda, Keiichi (Salvarsan) 153.
Tonnet, J. s. Loeper, M. 256.
Torraca, Luigi (Pleura und Peritoneum) 76.
Toshio, Ide (Tryptophan) 476.
Trendelenburg, Paul (Hypophyse 316.
Triolo, G. (Erythrocyten) 78.
Troitzki s. Kiesel, A. 222.
Tsukaguchi, R. und K. Takagi (Drüsenzellen) 184.
Tufts, John M. (Purkinjesche Fasern) 187.
Tupa, A. (Urannitrat zur Fixierung) 14.
Turolt, Max (Adrenalin) 427.

Uexküll, J. von (Tierpsychologie) 32.
Uffenorde, W. (Hörprüfung) 522.
Uhlenhuth, Eduard (Hypophysenfütterung) 113, 271; (Jod und Jodthyrin) 511.
Umanski, A. J. V. s. Feldman, W. M. 370.
Underhill, Frank P. and Stanton H. Davis (Arsen) 425.
— — — and Barnett Greenhouse (Experimentelle Nephritis) 510.
Unger, L. J. s. Hess, Alfred F. 68, 373, 477.
Unna, P. G. und E. Th. Wissig (Trypanosomenkern) 533.
Urbain, A. (Antikörper gegen Milzbrand) 419.
Uridil, J. E. s. Cannon, W. B. 101, 264.
Urk, H. W. van (Ätherische Öle) 11.

Vallois, Henri V. (Dinosaurier) 20; (Rücken- und Lendenwirbelsäule) 20.
Vallot, J. (Gewebereduktionsvermögen) 205.
Vater, Heinrich (Mitscherlichs Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren) 222.
Vaucher, E. s. Blum, L. 543.
Vedder, Edward B. (Antiskorbutvitamin) 60.
Veen, H. (Messung des Lymphstromes) 103.
Veil, C. (Stickstoffgehalt des Bodens) 367.
— W. H. (Diabetes) 376.
Ven, C. D. (Tierpsychologie) 35.
Verge, J. s. Panisset, L. 543.
Verzár, F. und O. Weszeczky (Isohämagglutinine) 143.
Viale, Gaetano (Elektrische Verletzungsströme) 42; (Ruheströme und Demarkationsströme) 43; (Aminosäuren in der Milch) 371.
— — e Angelo Rabbeno (Altern kondensierter Milch) 371.
Vincent, Swale (Keimdrüse) 272.
Violi, D. s. Elizalde, P.-J. 81.
Violle, P.-L. (Verdauung und Harnausscheidung) 269.
Virchow, Hans (Handgelenk) 525.
Vladesco, R. s. Athanasiu, J. 291.
Vlès, Fred et Jean Dragoiu (Zellteilung) 204.
Vogel, Hans (Kalilähmung) 438.
— Heinz s. Wintgen, Robert 324.
— R. und A. Bornstein (Zuckerstoffwechsel) 90.
Vogt, Alfred (Vererbung von Augenleiden) 351.

Wachter, W. L. (Koppelung bei Mäusen) 202.
Wadsworth, Augustus B. and E. N. Hoppe (Phagocytose) 149.
Waele, Henri de (Anaphylaktischer Schock) 151.
Wälti, A. s. Karrer, P. 334.
Wagner, Ch. s. Lipschütz, Alexander 395, 527, 528.
— R. und J. K. Parnas (Endokrine Drüsen) 483.
— — s. Parnas, J. K. 8.
— — und J. K. Parnas (Diabetes mellitus) 234.
Waksman, Selman A. and Jacob S. Joffe (Bodenoxydation) 473.
— — — s. Lipman, Jacob G. 473.
Walker, Arthur William s. Kendall, Arthur Isaac 530.
— E. W. Ainley (Bakterienvariabilität) 140.
— Florence s. Sherman, H. C. 292.
Wallace, George B. (Alkohol) 157.
— — — and Emil J. Pellini (Capillargifte) 102.
Walter, F. K. (Zirbeldrüse) 271.
Walton, A. C. (Spermatogenese) 29.
Wang, Chi Che (Eßbare chinesische Vogelnester) 180.
Waran, H. P. (Interferometer) 322.
Warbrick, John C. (Hohes spezifisches Gewicht des Harns) 109.
Wasmann, E. (Menschen- und Tierseele) 32.
Wasmund, Wilhelm s. Lüers, Heinrich 329.
Wastl, H. s. Brinkmann, R. 493.
Waterman, N. (Carcinom) 39; — — (Hämolyse) 143.
— — et M. Dirken (Carcinom) 39.
Watrin, J. (Oxydasereaktionen) 452.
Wayman, Marguerite s. Sherman, H. C. 292.
Webels, W. s. Frey, M. von 404.
Weber, Hans B. s. Rosenthaler, L. 365.
— R. Eiweiß in Futtermitteln) 372.
Wechsler (Psychogalvanischer Reflex) 208.
Wedd, A. M. s. Lewis, Thomas 390.
— — — and W. D. Stroud (Elektrokardiogramm) 98.
Weed, Lewis H. and Walter Hughson (Intravenöse Injektion von Lösungen) 267; (Cerebrospinalflüssigkeit und knöcherne Hülle des Zentralnervensystems) 267; (Intrakranieller venöser Druck) 268.
Weicksel, Joh. (Lymphocytose) 491.

Weigert, Fritz (Photochemie der Retina) 282.
Weil, Arthur (Geschlechtstrieb und innere Sekretion) 273.
— Mathieu-Pierre (Harnsäure im Blut) 501.
Weinberg, A. A. (Nephelometer) 2.
— Fritz (Hämoglobinurie) 249.
Weisenburg, T. H. (Vestibularapparat) 405.
Weiss, S. (Resipratorischer Quotient) 73.
Weissenberg, Richard (Fisch-Protozoen [Handbuch]) 37.
Weisz, Eduard s. Schmidt, L. 379.
Welch, Paul S. (Gabelung bei Embryonen) 343.
Wells, A. H. (Beriberi) 60.
Welter, Georges s. Nicloux, Maurice 499.
Wengraf, Fritz (Wasserausscheidung beim Säugling) 61.
Werner, Emil A. (Harnstoff in Pflanzen) 332.
Wertheim Salomonson, J. K. A. (Muskelkontraktion) 43.
Wertheimer, E. (Muskelüberregbarkeit) 464; (Kammerextrasystole) 503.
— — et Ch. Dubois (Funktion det Samenblase) 347.
West, Cyril s. Kidd, Franklin 361.
Wester, D. H. (Oxydasen) 133. (Loranthaceen) 366.
Weszeczky, O. s. Verzár, F. 143.
Wetzel, Andreas (Kalkinhalation) 156.
Whipple, G. H. s. Davis, N. C. 234.
— — — s. Delprat, G. D. 232.
White, Charles Powell (Kupfer in Tumoren) 337.
— Paul D. s. Myers, Merrill M. 260.
Widal, Fernand, Pierre Abrami et Etienne Brissaud (Proteinkörpertherapie) 307.
Wiechmann, Ernst (Erythrocytenpermeabilität) 251.
Wiedemann, Helene (Idiosynkrasie) 541.
Wiggers, Carl J. (Arterieller Widerstand) 97.
— — — and Louis N. Katz (Ventrikel-Volumkurven) 504.
Wilbrand, Eberhard s. Plaut, Rahel 379.
Wilhelmi, Hedwig (Situs inversus viscerum) 32.
Williamson, Carl S. (Elektrokardiographie) 503.
— Helen Stuart (Holz und photographische Platten) 216.
Willstätter, Richard und Gertrud Oppenheimer (Lactase) 134.
Wilson, J. Walter s. Mitchell, Philip H. 170.
— John Arthur and Erwin J. Kern (Diffusion von Lohe) 3.
Windaus, A. (Cholesterin) 448.
Windheuser, K. s. Morgen, A. 225.
Windfield, M. and C. Strong (Farbenblindheit) 520.
Winiwarter, H. de (Chiasmatypie und Reduktion) 200.
Winkler, Ferdinand (Amylnitrit-Mischnarkose) 314.
— Hans (Genotypische Verschiedenheit 349.
Winterstein, E. und D. Iatrides (Taxin) 10.
Wintgen, Robert und Heinz Vogel (Gleichgewicht Gelatine-Salzsäure) 324.
Wintzell, Teodor s. Holmberg, Bror 176.
Wislocki, G. B. and T. J. Putnam (Experimenteller Hydrocephalus internus) 103.
Wissenburgh, J. C. et P. H. C. Tibout (Tierpsychologie) 36.
Wissig, E. Th. s. Unna, P. G. 533.
Witschi, E. (Geschlechtsvererbung) 456; (Geschlechtsumwandlung beim Frosch) 455.
Wlados s. Schustrow, N. 248.
Wodak, Ernst und Max Heinrich Fischer (Vestibularisreaktion) 286.
Wohack, Franz (Mikroanalyse) 11.
Wolf, C. G. L. (Bakterienstoffwechsel) 298.
— Hans (Kammerwasser) 123.
Wolff, E. s. Hahn, Arnold 254.
—, Paul (Zuckertherapie) 313.
Wollenberg, Hans Werner (Sexualität bei Kretinismus) 273.
Wollman, E. (Keimfreie Aufzucht) 13.
Wood, James s. Ogden, C. K. 521.
Woodman, Herbert Ernest and John Hammond (Eutersekret) 475.
Woodruff, Lorande Loss (Mikronucleuslose Infusorien) 195.
Wright, Floyd R. s. Hubbard, Roger S. 93, 236.
— Samson (Vitamin in Kuhmilch und Apfelsinensaft) 373.
Wyon, G. A. s. McLeod, J. W. 136.

Yamanoi, S. (Transplantation des Thymus in die Milz) 344.
Yarbourgh, Nancy (Blutzählung) 492.
Young, Elrid Gordon (Ovalbumin) 9.

Zaepffel, Edgar (Blattorientierung) 214.
Zamorani, Maria s. Luzzatto, A. M. 233.
Zeleny, Charles (Dimorphismus) 199.
Zeller, Heinrich (Blutplättchen) 490; (Bluttransfusion) 491.
Zibordi, Domenico (Gallenrot) 394.
Zieger (Trächtigkeit) 292.
Ziegler, Kurt (Resorption von Fremdkörpern in der Bauchhöhle) 243.
Zijp, C. van (Benzidin) 11.
Zilva, Sylvester Salomon and Masataro Miura (Vitamin A) 478.
Zimmermann, (Lehre vom Mesenchym) 341.
— Kurt s. Ott, Erwin 450.
Zisa, Sebastiano (Immunität der Erythrocyten) 303.
Zubkowa, Sophie s. Bach, A. 133.
Zunz, Edgard et Jean La Barre (Blutgerinnung) 383; (Anaphylaktischer Schock) 541.
Zur Strassen, O. (Zweigeschlechtigkeit) 459.
Zwaardemaker, H. (Radiophysiologie) 439.
Zweibaum, J. s. Slonimski, P. 356.
Zweig, Hans (Gehirn) 513.
Zwikker, J. J. Lynst (Polysaccharide) 442.

Sachregister.

Abbrühen von Nahrungsmitteln (Berg) 225.
Abdomen s. Bauch.
Abduktionsphänomen (Behr) 124.
Abelinsche Reaktion für Salvarsannachweis im Harn (Beeson u. Albrecht) 156.
Abietinsäure als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Absinthin als Katalysatoren der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Absorption, Haut-, des Sauerstoffs bei Bergbesteigungen und beim Fliegen (Bayeux) 75.
— von Kalium durch tierische Zellen (Mitchell, Wilson u. Stanton) 170.
—, Temperaturwirkung auf (Gates) 303.
Absterben, Zellkulturen beim (Romanese) 452.
Abwasser, Ammoniakverschwinden aus, bei Reinigung mit aktiviertem Schlamm (Courmont, Rochaix u. Laupin) 142.
Abwehrleistungen, Pathologie der (Kuczynski) 39.
Abwehrmittel des Körpers gegen Syphilis, Quecksilbereinfluß auf (Bergel) 423.
Acceleranzreizung (Loewi) 429.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd im Diabetikerharn (Stepp u. Feulgen) 269.
— in Körperflüssigkeiten, Bestimmung mit der „Silbermethode" (Fricke) 105.
—, Zuckerbildung aus (Pingel) 480.
d, l-Acetobromglykose (Karrer, Nägeli u. Smirnoff) 442.
Aceton im Blut (Hubbard) 93.
— im Blut nach Adrenalinchloridinjektion (Hubbard u. Wright) 93.
— im Harn (Hubbard) 92.
— im Harn bei fettreicher Nahrung (Hubbard u. Wright) 236.
— im Harn, Mikrobestimmung (Lax) 105.
Acetylcellulose-Löslichkeit (Schweiger) 334.
Acidität, Blut-, und Blutzucker, Beziehungen, Bedeutung für Hyperglykämie (Toenniessen) 385.
— und Lohediffusion in Gelatinegallerten (Wilson u. Kern) 3.
— der Milch (Fleming u. Nair) 371.
Acidose und Capillargifte (Wallace u. Pellini) 102.
— und Diabetes (Desgrez, Bierry u. Rathery) 480.
— bei Narkose (Rose) 384.
Acriflavin, Typhusbacillenträgerbehandlung mit (Beckwith) 139.
Acumeter zur Hörschärfemessung (Guttman) 405.
Acusticus-Prüfung mit der c_5-Stimmgabel (Uffenorde) 522.
—, Strychninwirkung auf (Lion) 406.
Acustik (Lachmund) 128.
Adäquate Ernährung und inadäquate Ernährung, Wahl zwischen (Mitchell u. Mendel) 223.
Adaptation, chromatische, bei Schizophyceen (Boresch) 44.
Addisonsche Krankheit, Acetonausscheidung, vermehrte, bei (Hubbard u. Wright) 93.
— Krankheit, experimentelle (Mauerhofer) 395.
Adenin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
Aderhaut s. Chorioidea.
Adipositas s. Fettsucht.
Admiralfalter, Sensitivität der Fußglieder des (Minnich) 354.
Adrenalin, arterieller Druck nach Injektion von (Sanguinetti) 265.
—, Arterienbeeinflussung durch (Krogh) 391.
—, Beförderung auf dem Nervenweg (Rebello u. Bernardes Pereira) 158.
— im Blut (Hülse) 159.
—, Blutdruckänderungen nach Injektion von, bei Hypervagotonie (Izquierdo) 266.
—, Blutzuckerbeeinflussung durch (Petényi u. Lax) 251.
—, Cheyne-Stokessche Atmung nach (Roberts) 381.
— -Fernwirkung (Rebello u. Bernardes Pereira) 158.
—, Gaswechselbeeinflussung durch (Arnoldi u. Leschke) 380.
— -Glykosurie (Bardier, Duchein u. Stillmunkès) 106.
—, Herzwirkung des (Edens) 97.
— -Hyperglykämie, Gaswechsel bei (Bornstein u. Müller) 69.
— -Lymphocytose bei Milzfunktionsprüfung (Frey u. Hagemann) 247.
—, Milzbedeutung bei Injektion von (Beumer u. Hellwig) 383.
—, Samenblasenbeeinflussung durch (Kofler u. Perutz) 408.
— und Skelettmuskulatur (Lange) 427.
—, Uterusbeeinflussung durch, bei Ionenverschiebung (Turolt) 427.
— als Wiederbelebungsmittel bei Herzstillstand durch Chloroform (Gunn) 99.
—, Zuckerstoffwechsel nach Injektion von (Vogel u. Bornstein) 90.
Adrenalinchlorid, Aceton im Blut nach Injektion von (Hubbard u. Wright) 93.
Adrenalingehalt der Nebennieren (Richaud) 114.
Adrenalinsekretion und „entnervtes Herz", Beziehung (Cannon u. Rapport) 262.
—, Reflexzentrum der (Cannon u. Rapport) 263.
Adsorbentien, Einfluß auf Kohlenhydratevergärung (Abderhalden) 296.
Adsorption, Bakterien- und Agglutinin-, durch Suspensionen und Kolloide (Bleyer) 418.

Adsorption an Eiweißsolen, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Bethe) 326.
— des Pepsins durch Fibrin (Müller) 411.
Ähren, bescheidete, und Stärke-Zuckerendosperm beim Mais, Koppelung (Eyster) 46.
Ästhesiometer (Griesbach) 279.
Ästhetik (Feasey) 518.
Äthanol, Coffein oder Nicotin bei Albinoratten, Vergleich (Macht u. Bloom) 36.
Äther-Injektion in die serösen Höhlen (Torraca) 76.
Äthoxy-Diaminoakridinchlorhydrat, antiseptische Wirkung des (Morgenroth) 430.
Äthoxygruppe, bactericide Wirkung auf Pneumo- und Gonokokken (Hirschfelder u. Pankow) 426.
Äthylcellulose, Depolymerisation der (Hess) 335.
Äthylhydrocuprein, bactericide Wirkung auf Pneumo- und Gonokokken durch Eintritt der Äthoxygruppe (Hirschfelder u. Pankow) 426.
Affekt, Magensaftsekretion bei (Heyer) 240.
Affen, Intelligenzprüfungen an (Köhler) 460.
Agar-Agar, eiweißfreier (Klostermann) 136.
— -Anaphylatoxin (Schmidt u. Happe) 151.
—, Kolonienbildung in tiefen Schichten (Hempl Heller) 416.
—, Schwefel in (Neuberg u. Ohle) 177.
—, Zusammensetzung des (Samec u. Ssajevič) 8.
Agenesie des Balkens, Gehirnfunktion bei (Hultkrantz) 396.
Agglutination (Gates) 303; (Heuer) 305.
—, Iso-, bei Pferden (Hirszfeld u. Przesmycki) 304.
—, Spontan-, in der Coli-Typhusgruppe (Ishii) 537.
— von Typhusbacillen in Immunseren (Aoki) 304.
—, Typhusbacillen-, Nährbodeneinfluß (Hohn) 304.
Agglutinin-Adsorption durch Suspensionen und Kolloide (Bleyer) 418.
— gegen Bacillus abortus im Colostrum (Little u. Orcutt) 537.
Agmatin (Kiesel) 174.
—, Arginasewirkung auf (Kiesel) 174.
Agurin, Sympathicuslähmung nach (Frédéricq u. Mélon) 544.
Akkommodation und Pupillenreaktion, Synergie (Caspary u. Goeritz) 520.
Akromegalie, Hyperglykämie bei (Spence) 89.
Aktionsströme in Magen und Darm (Alvarez u. Mahoney) 209.
— von Muskeln (Funke) 464.
— der Muskeln und Nerven, Energieerzeugung durch (Hill) 464.
— und Muskelkontraktion (Wertheim Salomonson) 43.
Aktivität, physiologische, von Saponinen, Alkali- und Bromeinfluß auf (Sieburg u. Bachmann) 155.
Alanin und Bacterienwachstum (Long) 299.
— und Fermenthydrolyse der Stärke (Sherman u. Walker) 292.
β-Alanylhistidin (Clifford) 443.
Albinoratte s. Ratte, Albino-.
Albumen s. Eiweiß.
Albumin, Ov- und Serum-, Drehungsvermögen (Young) 9.
Albuminose, Hyper-, im Blut bei Carcinom (Loeper, Forestier u. Tonnet) 256.
Albumose im Blut (Klewitz) 385.
Aldehyd in Körperflüssigkeiten, Bestimmung mittels der Silbermethode (Fricke) 105.
Aldol im Diabetikerharn (Fricke) 105.
Aleuron, Vakuolenbildung aus, während Gramineenkeimung (Dangeard) 368.
Algen und Feuchtigkeit, Beziehungen (Fritsch) 218.
— -Kultur [Abderhaldens Handbuch] (Pringsheim) 212.
Alkali, Saponinbeeinflussung durch (Sieburg u. Bachmann) 155.
Alkalichlorid, Spermatozoenbeeinflussung durch (Gellhorn) 328.
Alkalihydroxydverbindungen der Anhydrozucker (Karrer, Staub u. Wälti) 334.
Alkalilignine (Holmberg u. Wintzell) 176.
Alkalisalze und Diastasefermente (Hahn) 409.
Alkaloide der Belladonna (Ripert) 221.
— in Belladonnablättern, Sonnenstrahleneinfluß auf (Goris u. Deluard) 365, 468.
— und Gesamtstickstoffgehalt, Verhältnis (Rosenthaler) 365.
— bei Isopyrum fumaroides L. (Mirande) 221.
— in Strychnos- und in Cola-Samen (Rosenthaler) 365.
Alkaptonurie, Stoffwechsel bei (Gibson u. Howard) 65.
Alkaptonurie, Vererbung der (Toenniessen) 460.
Alkohol in ätherischen Ölen, Bestimmung (van Urk) 11.
—, Amyl-, Blutdruck- und Atmungsbeeinflussung durch (Jacobson u. Laugier) 427.
—, Benzyl-, Blutdruck- und Atmungsbeeinflussung (Jacobson u. Laugier) 427.
—, Isopropyl-, als Anaestheticum (Macht) 314.
— und Lipoidantigen-Flockung (Müller) 309.
—, Methyl- und Isopropyl-, im Körper (Pohl) 425.
—, Pharmakologie und therapeutischer Wert (Wallace) 157.
—, Propyl-, Allyl- und Cinnamyl-, Spermatozoenbewegung durch (Clowes u. Bachman) 29.
— und Sport (Herxheimer) 487.
Allantoin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
Allelomorphismus, multipler (Goldschmidt) 27.
Alloxanthin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
Allyltheobromin und Wasser- und Kochsalzausscheidung, Vergleich der Wirkung mit Theobromin (Roch u. Katzenelbogen) 159.
Aloin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Alternans, Asystolie beim (Kisch) 96.
Aluminium in Organen, Nachweis (Keilholz) 6.
— und Pflanzenstoffwechsel (Stoklasa) 220.
Alveolargas-Bestimmung (Barlocco) 73.
Alveolen, Lungen-, Atemluftbewegung in (Dreser) 489.
Ambardsche Konstante für Nierenfunktionsprüfung (Rosenberg) 107.
Amblystoma tigrinum, Hypophysenwirkung auf die Größe (Uhlenhuth) 271.
Ameisengift (Stumper) 432.

Ameisensäure-Gift (Stumper) 432.
— -Mikrobestimmung (Wohack) 11.
Amerikanische Völker, Vitalität der (Pearl) 534.
Amidohydroxyphenylarsinsäure-Giftigkeit (Schamberg, Raiziss u. Kolmer) 424.
Amine, proteinogene (Hanke u. Koessler) 445, 446, 447, 448.
Aminophenylarsinsaures Natrium bei Trypanosomiasis (Navarro-Martin) 543.
Aminosäure im Baumwollsamenmehl (Nevens) 444.
— im Blut (Slosse) 91.
— aus Eiweißhydrolyse (Buston u. Schryver) 173.
— bei der Ernährung (Sure) 477.
— und Fermenthydrolyse der Stärke (Sherman u. Walker) 292.
— der Milch (Pichon-Vendeuil) 178; (Viale) 371.
Aminozucker der eßbaren chinesischen Vogelnester (Wang) 180.
Amitose in den Wimperzellen der Kiemenfäden von Cyclas (Helvestine jr.) 20.
Ammocoetes branchialis-Metamorphose, Jodeinfluß auf (Rémy) 339.
Ammoncarbonat-Injektion, reflektorische Blutdrucksteigerung nach (Frey u. Hagemann) 100.
Ammoniak-Ausscheidung nach Säure-Einverleibung (Kelton) 65.
— -Ausscheidung, Störungen der (Larsen) 237.
— -Oxydation bei Blausäuresynthese (Fosse) 332.
— im Serum, Bestimmung (Strauß) 499.
— -Verschwinden aus Abwässern (Courmont, Rochaix u. Laupin) 142.
Ammoniaklösung, Nesslerisation von (May u. Ross) 441.
Ammoniumchlorid, Herzstillstand durch, Analogie mit Vagushemmung (Busquet) 504.
Ammonshorn, Doppelpyramide des (Groebbels) 118.
Amnion, Mitochondrien im (Emge) 183.
Amniosflüssigkeit-Absaugung vor elektrokardiographischer Registrierung (Spadolini u. Giorgio) 97.
Amoeba terricula, Biologie der (v. Uexküll) 32.
— Vahlkampfia patux. und Gewebekulturzellen, Vergleich (Hogue) 181.
Amphibien, Hypophysenentwicklung bei (Atwell) 186.
—, Leitungsbahn zwischen Vorhof und Kammer bei (Barry) 257.
— -Metamorphose und -Pigmentierung und endokrine Drüsen, Beziehungen (Huxley u. Hogben) 454.
—, Sympathicusursprung bei (Müller u. Ingvar) 122.
Ampulle, Samenblase der, Entwicklung (Perna) 526.
Amygdalin-Spaltung, Fermentreaktionen bei (Giaja) 529.
Amylalkohol s. Alkohol, Amyl-.
Amylase (Effront) 133.
— -Autolyse von Biedermann (Rothlin) 293; (Biedermann) 293.
—, Desinficientienwirkung auf (Sherman u. Wayman) 292.
—, besondere Eigenschaften der (Effront) 410.
Amylase Filtrationseinfluß auf (Effront) 410.
— des Pankreas, Stärkespaltung durch (Sherman u. Caldwell) 133.
— des Speichels von Dixippus morosus (Belehrádek) 529.
—, Verflüssigung durch (Effront) 410.
—, Wirkungsweise der (Lüers u. Wasmund) 329.
Amylenhydrat und Flimmerbewegung an Anodontakiemen (Segerdahl) 340.
Amylnitrit-Mischnarkose (Winkler) 314.
Anämie, experimentelle chronische (Schustrow) 248.
— durch kohlensäurereiche Luft (Cropp) 142.
—, perniziöse, Cholesterin im Serum bei (Kipp) 386.
—, rotes Mark bildender Faktor bei (McMaster u. Haessler) 248.
—, Sekretinwirkung bei (Downs u. Eddy) 228.
Anaestheticum, Isopropylalkohol als (Macht) 314.
Anagglutinable Bakterienformen (Walker) 140.
Analysenprobe bei Früchten (Denny) 369.
Anamnier, Sympathicusursprung bei (Müller u. Ingvar) 122.
Anaphylaktischer Schock und antitryptisches Vermögen des Blutes (Launoy u. Falque) 421.
— Schock, Blut beim (de Waele) 151; (Zunz in La Barre) 541.
— Schock, Milz-, Niere- und Thyreoideaeinfluß auf (Pistocchi) 151.
— Schock, Wesen des (Lumière u. Couturier) 152.
Anaphylatoxin (Dale) 538.
Anaphylaxie s. a. Überempfindlichkeit, Idiosynkrasie.
— (Schmidt u. Happe) 151; (Pribram) 538; (Kochmann u. Schmidt) 540.
—, Anti- (Brack) 150.
—, Anti-, durch Formaldehyd-Natriumsulfoxylat (Brodin u. Huchet) 540.
—, Anti-, durch Lipoide (Duprez) 540.
—, Antigenbeeinflussung, gegenseitige, bei (Brack) 150.
— nach Diphtherieseruminjektion (Bronfenbrenner u. Schlesinger) 151.
— und Überempfindlichkeit, spezifische, Beziehungen (Dale) 538.
Anatomie des Corpus striatum (Spatz) 116.
—, Gehirn-, Stammstrahlung und Projektionsfaserung (Niessl v. Mayendorf) 114.
— der Herzmuskulatur (Mönckeberg) 93.
—, vergleichende, der Insekten (Feuerborn) 354.
Anatomische Präparate, Aufbewahrung in Gelatine (Brites) 14.
— Präparate mit gefärbten Muskeln und Gefäßen, Aufbewahrung (Souchon) 13.
Angius fragilis L., Spermatogenese bei (Dalcq) 201.
Angriffswinkel-Anpassung, automatische, beim Flug der Lebewesen (Boel) 207.
Anhydrozucker, Inulin und Alkalihydroxydverbindungen der (Karrer, Staub u. Wälti) 334.
Anilinglykosid (Sabalitschka) 336.
Anionen, Erythrocytenpermeabilität für (Wiechmann) 251.
—, Spermatozoenbeeinflussung durch (Gellhorn) 328.
Anodontakiemen, Flimmerbewegung an (Segerdahl) 340.

Anodontakiemen-Flimmerbewegung, Wirkung des galvanischen Stromes auf (Segerdahl) 340.
Anpassung, automatische, des Angriffswinkels beim Flug der Lebewesen (Boel) 207.
Anstrengung, körperliche (Crile) 15.
Anthocyan (Noack) 363.
— -Pigment (Combes) 364.
Anthocyanidin, Pseudobasen der, in pflanzlichen Geweben (Combes) 363.
— in Ruscus aculeatus- und in Solanium Dulcamara-Früchten (Jonesco) 49.
Anthrax s. Milzbrand.
Anthropoide s. Menschenaffe.
Antianaphylaxie s. Anaphylaxie, Anti-.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigen bei Anaphylaxie (Brack) 150.
— Besredka, Komplementbindungsreaktion bei Tuberkulose (Fried u. Moser) 144; (Goldenberg) 537.
— -Eigenschaften des Tuberkulins (Seligmann u. Klopstock) 418.
—, Lipoid-, Alkoholeinfluß auf Flockung von (Müller) 309.
—, Organextrakte als, bei Syphilisdiagnostik (Cesari u. Levy-Bruhl) 419.
—, spezifische, in Erythrocyten (Hooker u. Anderson) 142.
Antihundeserum, syphilitisches (Sani) 419.
Antikatalaseserum (Burnett u. Schmidt) 145.
Antiketogenese (Shaffer) 67; (Ringer) 235.
Antikörper im Blut und in der Lymphe, Vergleich (Osato) 306.
— -Koktostabilität (Lange) 536.
— gegen Milzbrand (Urbain) 419.
— bei Pflanzen, experimentelle Erzeugung (Picado) 50.
—, Wassermann- und Tuberkulose-, Unterscheidung (Renaux) 537.
— der Sera, Kochsalzverdünnungseinfluß auf (Heuer) 305.
Antikörperbildung bei Avitaminosen (Guerrini) 58.
— und Hypophyse, Beziehung (Cutler) 419.
— bei Gonorrhöe (Fey) 305.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antioxygene (Moureu u. Dufraisse) 362.
Antirrhinum-Mutanten (Baur) 470.
—, Radiumstrahleneinfluß auf (Stein) 468.
Antisepsis, chemotherapeutische (Morgenroth) 430.
Antiseptische Wirkung und Oberflächenspannung von Desinficientien (Hansen) 320.
Antiskorbutisches Prinzip s. Vitamin C.
Antitoxin, Diphtherie-, Prüfung mittels Römer-Methode (Coca, Russell u. Baughman) 420.
Antitrypsin (Rusznyák, Barát u. Dániel) 530.
— im Blut und anaphylaktischer Schock (Launoy u. Falque) 421.
— bei Höhensonne, künstlicher (Koenigsfeld) 530.
Anuren, Atrioventrikularklappenentwicklung bei (Erdmann) 32.
— -Entwicklung und Metamorphose (Cotronei) 456.
Aortenbogenentwicklung bei der Schildkröte (Shaner) 32.
— beim Säugetier (Shaner) 32.
Apfelsinensaft-Kuhmilch-Kombination, Vitamin C in (Wright) 373.
Aphroditeen, Elytren- und Dorsalcirren-Histologie bei (Michel) 14.
Apocholsäure der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Apparat [Spiegel] zur Photographie kompensatorischer Augenbewegungen (Dodge) 519.
Arachinsäure in Haselnußöl (Pritzker u. Jungkunz) 337.
Arbeit, körperliche und Herzgröße, Blutdruck und Puls (Bruns) 264.
—, Muskel-, maximale (Hill) 484.
—, negative und statische. Energieaufwand bei (Cathcart u. Stevenson) 238.
Arbeitsleistung und Herztätigkeit (Lüscher) 504.
— und Ventilation in Fabriken (Hill) 141.
Arbeitstherapie des Diabetes mellitus (Bürger) 376.
Arbutin zur Vibrionen-Identifizierung (Pergola) 140.
Archaeopterix, Becken und Schultergürtel des (Petronievics) 188.
Arginase, Agmatin- und Tetramethylendiguanidinbeeinflussung durch (Kiesel) 174.
—, fermentativer Abbau des, in Pflanzen (Kiesel) 174.
— und Stärkespaltung durch Pankreasamylase (Sherman u. Caldwell) 133.
— -Stickstoff im Baumwollsamenmehl (Nevens) 444.
Arhythmie, experimentelle, Zeitvolumina bei (Hoffmann u. Magnus-Alsleben) 503.
—, Herz-, beim Fliegen in großer Höhe (Ferry) 99.
Arm, Rückenmarksnerven, sensible, des, Chronaxie (Bourguignon u. Radovici) 209.
Arsen-Ausscheidung nach Salvarsan- und Neosalvarsaninjektion (Underhill u. Davis) 425.
— chemotherapeutische Bedeutung des (Schamberg, Raiziss u. Kolmer) 424.
—, Erythrocyten-Vermehrung durch (Schustrow u. Wlados) 248.
Arsen, Milchsäurebakteriengewöhnung an (Richet, Bachrach u. Cardot) 414.
— in Organen, Nachweis (Keilholz) 6.
Arsenate, kolloide (Klemp u. v. Gyulay) 6.
Arsenik, letale Dosis (Joachimoglu) 156.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Artbildung bei Protisten (Erdmann) 351.
Arterieller Druck nach Adrenalininjektion (Sanguinetti) 265.
— Druck und Änderung der Gliedlage (Moulinier) 266.
— Druck beim Neugeborenen (Balard) 266.
— Widerstand, Einfluß auf Druck in den Ventrikeln (Wiggers) 97.
Arterien s. a. Blutgefäße, Capillaren.
— -Elastizität (Fabre) 506.
Arterienblut-Dierese (Roger u. Binet) 502.
—, Kohlensäuredissoziationskurve und Kohlensäurespannung im (Peters u. Barr) 74.
Arterienpuls s. Puls.
Arteriometrie, sphygmographische (Sahli) 506.
Arteriosklerose, Cholesterinämie bei (Sisto) 254.
Arthritis, Purinstoffwechsel bei (Lahmeyer) 480.
Arzneimittel, Milch- und Fettproduktionssteigerung durch (McCandish u. Olson) 476.
Arzneimittellehre für Zahnärzte und Studierende der Zahnheilkunde (Biberfeld) 311.

Ascaris felis, Spermatogenese (Walton) 29.
Asphyxie, Blut-, Plasma- und Erythrocytenwirkung auf den Darm nach (Pellegrini) 317.
Asplenium bulbiferum, Blätterreizbarkeit (Prankerd) 214.
Aspro asper L., Befruchtung und Entwicklung des (Léger u. Stankovitch) 202.
Assimilation, Kohlensäure- (Harder) 49.
Asthenie, Calciumgehalt des Blutes bei (Billigheimer) 497.
Asthma, Calciumspiegel im Blut bei (Billigheimer) 497.
—, Thymus-, Thymustod (Hammar) 272.
Asthmogene Eiweißkörper, Cutanprobe mit (Sabatini) 152.
Atemluft-Bewegung in den Lungenalveolen (Dreser) 489.
Atemzentrum, Kohlensäure als Hormon für (Asher) 111.
Atherosklerose s. Arteriosklerose.
Atmung, Aus-, und Einatmung, gegenseitiges Verhältnis (Burtt) 245.
—, Benzyl- und Amylalkoholwirkung auf (Jacobson u. Laugier) 427.
—, Cheyne-Stokessche, nach Adrenalin (Roberts) 381.
— der Embryonen, Katalase bei (Bialaszewicz) 339.
— -Ermüdung (Jaquet) 245.
—, gymnastische (Frossard) 489.
— -Kapazität des Brustumfangs (Scheidt) 245.
— und körperliche Leistungsfähigkeit, Beziehungen (Mumford) 488.
—, Kohlensäurebildung bei (Inman) 360.
— und Lungenvolumen (van Slyke u. Binger) 73.
— bei Mya arenaria (Collip) 15.
— bei paroxysmaler Tachykardie (Barcroft, Bock u. Roughton) 101.
—, Pathologie der (Staehelin) 381.
— der Pflanze (Kidd, West u. Briggs) 361.
—, Physiologie der (Asher) 72.
— und Rhythmus im Herzganglion von Limulus polyphemus, Beziehung (Garrey) 257.
—, Sauerstoffkonzentrationseinfluß auf, bei Planaria agilis (Lund) 205.
—, Sauerstoffmangel- und Kohlensäurewirkung auf, Vergleich (Schneider) 488.
Atmungsapparate für Wiederbelebung (Bruns) 75.
Atmungsblock (Roberts) 488.
Atoxyl-Giftigkeit (Schamberg, Raiziss u. Kolmer) 424.
Atrioventriculär s. Herz.
Atropin, atrioventrikuläre Automatiesteigerung nach (Edens) 97.
— und Herzvorhof (Lewis, Drury u. Iliescu) 389.
— per [os und subcutan], Magensaftsekretion nach (Arloing, Cade u. Bocca) 70.
— und Samenblase (Kofler u. Perutz) 408.
— und Vagusreizung (Loewi) 429.
—, Wärmeproduktion beim Frosch unter Einfluß von (Gayda) 67.
Aufmerksamkeit bei periodisch-rhythmischen Reizungen des Gehörs-, Gesichts- und Tastsinnes (Dodel) 279.
Aufrahmung der Milch (Rahn) 336.
Aufschließung tierischer und pflanzlicher Stoffe nach Kjeldahl, Wasserstoffsuperoxydwirkung auf (Kleemann) 331.
Aufzucht, keimfreie, von Fliegen und Bienenmotten (Wollman) 13.
Augapfel-Größe und Sehschärfe, Beziehung (Baldino) 127.
Auge, Empfindungsqualitäten des (Frey u. Webels) 402.
—, Mikroskopie am Lebenden, Histologie des vorderen Augenabschnittes (Koeppe) 122.
—, Saftströmung im (Seidel) 123, 124.
Augenbewegungen, kompensatorische, photographischer Apparat für (Dodge) 519.
Augenexstirpation bei Triton cristatus (Hirschler) 200.
Augenkrankheit, Vererbung von (Vogt) 351.
Augenlage, Abhängigkeit des Verhaltens der Tiere von (Billard u. Dodel) 125.
Augenlider beim Maulwurf, Anatomie (Kazzander) 187.
Augennachnystagmus beim Kaninchen (Maxwell, Burke u. Reston) 287.
Augenreaktion bei Vitamin A-Mangel (Steenbock, Nelson u. Hart) 227.
Augenreizschwelle bei Dunkeladaptation (Müller) 285.
Augenreizschwellenwert, Abhängigkeit vom Sehwinkel (Gehlhoff) 125.
Augenzittern s. Nystagmus.
Ausatmung und Einatmung, Verhältnis zueinander (Burtt) 245.
Ausscheidung s. Sekretion.
Autobluttransfusion s. Bluttransfusion.
Autolyse der Amylase von Biedermann (Rothlin) 293; (Biedermann) 293.
Automatie, atrioventrikuläre, und sinuaurikuläre Leitungsstörung beim Menschen (Edens) 97.
Autosom-Mutation bei der Maus [Kurzohrigkeit] (Lynch) 26.
Avitaminose (Guerrini) 58.
— beim Kind (Knoepfelmacher) 58.
Axiome, geometrische (v. Helmholtz) 1.
Axolotl, Riesenwuchs durch Hypophysenfütterung beim (Uhlenhuth) 113.
Azolithmin als Indicator, Salzfehler bei (Kolthoff) 322.
Azotämie (Teissier) 107.
— bei Migräne (Rémond u. Rouzaud) 255.

Babinski-Reflex aus Plantarreflex (Wertheim Salomonson) 43.
Bacillen s. a. Mikroorganismen.
Bacillenträger, Typhus-, Chemotherapie (Beckwith) 139.
Bacillus abortus, Agglutinine gegen, im Colostrum (Little u. Orcutt) 537.
— aerofoetidus, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.
— alcalescens, Stickstoffwechsel des (Kendall u. Day) 532.
— bifermentans, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.
— botulinus, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.

Bacillus dysenteriae [Shiga] Stickstoffwechsel bei (Kendall u. Haner) 532.
— fallax, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.
—, hämophiler, Satellit- und Symbiosephänomen bei Klassifikation (Davis) 138.
—, hämophiler, wachstumsfördernde Substanzen bei Kultur von (Thjötta u. Avery) 137.
— histolyticus-Stoffwechsel (Kendall, Day u. Walker) 530.
—, Influenza-, Vitamine aus Pflanzen bei Züchtung von (Thjötta u. Avery) 137.
—, Influenza-, Vitamine bei Wachstum von (Davis) 138.
—, Nitroso-, im Mund, Wirkung auf das Blut (Haggard) 85.
— oedematiens, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.
—, Paratyphus-, serologische Eigenschaften atypischer Stämme (Hirszfeld u. Seydel) 304.
— proteus, Stickstoffwechsel des (Kendall, Cheetham u. Hamilton) 532.
— pseudotetanus, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.
— putrificus, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.
— pyocyaneus, Glykose- und Lävulosebeeinflussung durch (Aubel) 296.
—, Schmitz-, Stickstoffstoffwechsel bei (Kendall, Haner u. Bly) 532.
— septicus, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.
— sporogenes, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.
— tertius, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.
— tetani, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.
—, Tuberkel-, Bacteriologie des (Long) 299.
—, Tuberkel-, Magensaftwirkung, bactericide, auf (Inkster u. Gloyne) 140.
—, Typhus-, agglutinatorische Veränderlichkeit in Immunseren (Aoki) 304.
—, Typhus-, Nährbodeneinfluß auf Agglutinabilität (Hohn) 304.
—, Typhus- und Paratyphus-, Diagnostik mittels Steigmethode (Bagger) 532.
— Typhus-, Stickstoffstoffwechsel von (Kendall u. Haner) 532.
— Welchii, Stoffwechsel des (Kendall, Day u. Walker) 530.
Bactericidie von Desinficientien, Einfluß oberflächenaktiver Stoffe auf (Hansen) 431.
Bacteriologie des Tuberkelbacillus (Long) 299.
Bacteriophages Virus (Bruynoghe u. Maisin) 148; (Françon u. Marquézy) 306.
— Virus, Auswertung (Beckerich u. Hauduroy) 421.
— Virus in Leukocyten (d'Hérelle) 421.
— Virus, Reaktion nach Injektion von (Bruynoghe u. Maisin) 538.
— Virus bei Typhusbehandlung (Beckerich u. Hauduroy) 421.
Bacterium s. a. Mikroorganismen.
— -Adsorption durch Suspensionen und Kolloide (Bleyer) 418.
Bacterium, anaerobes, Klassifizierung (Hempl Heller) 416.
—, anaerobes, pathogene Arten (Hempl Heller) 416.
— -Anreicherung in flüssigen Nährböden (Huntemüller) 136.
—, Arbutin zur Identifizierung der (Pergola) 140.
— und Avitaminose (Guerrini) 58.
— coli, Salzewirkung auf Wachstum von (Holm u. Sherman) 297.
— der Coli-Typhus-Gruppe, Spontanagglutination der (Ishii) 537.
— -Ernährung (Thjötta u. Avery) 137.
— in Faeces des Säuglings (Blühdorn) 301.
— -Geisselfärbung (Petragnani) 415.
—, jodophiles, im Darm und im Kompostdünger (Henneberg) 300.
—, Katalase von Wasserstoffsuperoxyd durch (Rywosz) 297.
—, Knöllchen-, in Leguminosen (Klimmer) 301.
— -Kommunalaktivität (Churchman) 140.
—, Kultur- (Legroux u. Eliava) 136.
—, Metallwirkung auf (Laubenheimer) 311.
—, Mikroskop, binokulares, für Studium von (Reed) 413.
—, Milchsäure-, Gewöhnung an Gifte (Richet, Bachrach u. Cardot) 414.
—, Milchsäure-, in Käse, Wasser und Milch, Klassifizierung (Redman) 415.
—, Milchsäure-, Mutationen (Gorini) 299, 414.
—, Milchsäure-, Salzkonzentrationswirkung auf (Cardot u. Laugier) 414.
— -Phagocytose, Temperatureinfluß auf (Fenn) 535.
— -Proteasen (Dernby) 135.
—, säurefestes, Ernährung (Long) 415.
—, säurefestes, Komplementbindung zur Differenzierung (Schlossberger u. Pfannenstiel) 139.
—, säurefestes, Reaktionswechsel in Kulturen von (Long u. Major) 297.
—, Stickstoffstoffwechsel bei (Kendall) 531; (Kendall u. Haner) 532.
— -Variabilität (Walker) 140.
— -Veränderungen (van Loghem) 299.
— -Wasserstoffionenoptimum (Adam) 413.
Bacteriumflora des Darms und Parathyreoideaetetanie, Beziehung (Dragstedt) 510.
Bacteriumstoffwechsel (Kendall u. Bly) 532; (Kendall, Cheetham u. Hamilton) 532; (Kendall u. Day) 532; (Kendall, Haner u. Bly) 532; (Wolf) 298.
Bacteriumwachstum, Nährboden - Oberflächenspannungseinfluß auf (Larson) 297.
— und Nährbodenalkalität, Beziehung (Stickdorn) 136.
—, Pflanzenvitaminwirkung auf (Avery u. Morgan) 413.
—, Phagocytosebeeinflussung durch (Wadsworth u. Hoppe) 149.
— und Vitamine (McLeod u. Wyon) 136; (Davis) 138; (Leichtentritt) 297.
— in Wasserstoffionenoptimum, Säurewirkung auf (Hall u. Fraser) 414.
Balkenmangel, Gehirnfunktion bei (Hultkrantz) 396.
Bárány, Rucknystagmus nach (Ohm) 128.

Barbitursäure als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
Bariumchlorid, Hemmungswirkung bei der Blutgerinnung (Lehmann) 491.
Basedowsche Krankheit s. a. Thyreoidea.
Basedow, Gaswechsel, respiratorischer, bei (Róth) 487.
—, Nebennierenrinde, frische, von Rindern, gegen (Shapiro u. Marine) 114.
Basen des Rohteers und Carcinomerzeugung (Bloch u. Dreifuss) 41.
Batrachier, Regeneration bei (Kollmann) 191, 192.
Bauchfell s. Peritoneum.
Bauchhöhle, Fremdkörperresorption in, und Leber- und Milzkrankheit (Ziegler) 243.
Bauchreflexe bei multipler Sklerose (Söderbergh) 515.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baum-Umpflanzung (Martin-Zédé) 468.
Baumwollsamenmehl, Eiweißkörper des (Nevens) 444.
Becken des Archaeopterix (Petronievics) 188.
Befruchtung, heterogene (Labbé) 194.
—, künstliche, des Rauhbarschs (Léger u. Stankovitch) 202.
Befruchtungsmembran des Seesterneies (Chambers) 193.
Begattungsorgane der Käfer (Jeannel) 458.
Belladonna, Alkaloide der (Ripert) 221.
—, Sonnenstrahlenwirkung auf Wachstum von (Goris u. Deluard) 365, 468.
Bence-Jonessche Eiweißkörper (Kimmerle) 510.
Benzidin, salzsaures, als Reagens auf verholzte Elemente (van Zijp) 11.
Benzoesäure, Hippursäuresynthese der Leber nach (Delprat u. Whipple) 232.
Benzolvergiftung, Blut und Blutbildungsorgane bei (Fontana) 78.
—, Lecithin-Emulsion gegen (Nick) 158.
Benzyl-Alkohol s. Alkohol, Benzyl-.
Bergbesteigung, Sauerstoffabsorption durch die Haut (Bayeux) 75.
Beriberi, Tikitiextrakt gegen (Wells) 60.
Besredka-Antigen, Komplementbindung mit, bei Tuberkulose (Fried u. Moser) 144.
Bestimmung der β-Oxybuttersäure (Hubbard) 105.
Betriebstoffwechsel in der Biologie (Gottschalk) 230.
Bettwanze s. Wanze.
Bewegung, Stoffwechselbeeinflussung durch (Rancken) 62.
— von Oscillatoria Jenensis (Schmid) 214.
Bewegungsnachbild bei Gesichtsfeldreizung (Thalman) 521.
Biddersches Organ, Entstehung des (Swingle) 193.
Bienenmotte-Aufzucht, keimfreie (Wollman) 13.
Bilirubin im Blut, Bestimmung (Holzer u. Mehner) 498.
— im Blut bei Ikterus (Rosenthal u. Meier) 92.
— im Blut der Neugeborenen (Lucas, Dearing, Hoobler, Cox, Jones u. Smyth) 381.
—, Hämoglobinumwandlung in, Rolle der Lipoide bei (Luzzatto .u Zamorani) 233.
— im Serum, spektrophotometrische Untersuchung (Beckmann) 257.
Bindegewebe im endokrinen System (Fraenkel) 111.
— -Lamellen (Laguesse) 343.
— -Transplantation (Busacca) 18.
Bindehaut s. Conjunctiva.
Bingham-Greenscher Plastometer für Getreidestärke (Porst u. Moskowitz) 327.
Binokulares Einfachsehen, psychische Unterdrückung beim (Berger) 280.
— Gesichtsfeld, Abhängigkeit des Verhaltens der Tiere von der Größe (Billard u. Dodel) 125.
Biokolloide, Radiumwirkung auf (Fernau u. Pauli) 440.
Biologie (Smalian) 12.
Bioluminescenz (Harvey) 206; (Buchner) 338.
Biose-anhydrid aus Cellulose (Hess) 335.
Blackmans Theorie der „begrenzenden Faktoren" bei der Kohlensäureassimilation (Harder) 49.
Blätter von Asplenium bulbiferum, Reizbarkeit und Geoperception (Prankerd) 214.
—, Mangangehalt der (Bertrand u. Rosenblatt) 471.
— -Orientierung (Zaepffel) 214.
Blase s. Harnblase.
Blausäure-Synthese (Fosse) 367.
— -Synthese durch Ammoniak-, Kohlenhydrate, Glycerin- oder Formaldehydoxydation (Fosse) 332.
— -Vergiftung, Gehirnveränderungen bei (Edelmann) 156.
Blei im Harn, Nachweis (Schumm) 104.
Bleisalze, Wirkung auf Pflanzen (Bonnet) 471.
Blickbewegung s. Augenbewegung.
Blinder Fleck und Retina-Nervenfasern (Gradle) 280.
Blindschleiche, Spermatogenese bei (Dalcq) 201.
Blüten, Hangen der (Hallermeier) 215.
Blut, Aceton im (Hubbard) 93.
—, Aceton im, nach Adrenalinchloridinjektion (Hubbard u. Wright) 93.
—, Albumosen im (Klewitz) 385.
— -Alkalescenz beim Säugling (Krasemann) 384.
—, Aminosäuren im (Slosse) 91.
— -Analyse, chemische (Richter-Quittner) 84.
— beim anaphylaktischen Schock (De Waele) 151; (Zunz u. La Barre) 541.
—, angesäuertes, Kohlensäure in (Parsons) 495.
—, Antikörpergehalt des, und der Lymphe, Vergleich (Osato) 306.
—, Antitrypsin im, und anaphylaktischer Schock (Launoy u. Falque) 421.
— bei Benzolvergiftung (Fontana) 78.
—, Bilirubin im (Holzer u. Mehner) 498.
—, Bilirubin und Cholesterin im, bei Ikterus (Rosenthal u. Meier) 92.
— -Calcium, Gifteinfluß auf (Billigheimer) 497.
—, Calcium-Mikrobestimmung im (Clark) 87.
—, Charcotsche Krystalle im (Liebreich) 77.
—, Chemie des (Egerer-Seham u. Nixon) 103; (Falta) 251.
—, Chemie des, bei malignen Geschwülsten (Killian u. Kast) 501.
—, Chlorgehalt des, bei Sublimatnephrose (Killian) 86.
—, Chlorgehalt des, und Zellengehalt des, Beziehungen (Norgaard u. Gram) 87.

Blut-Cholesterin, Begleitstoffe des (Lifschütz) 386.
—, Cholesterin im, bei Nephritis (Hahn u. Wolff) 254.
—, Cholesterin im, bei Nephritis und bei Arteriosklerose (Sisto) 254.
—, Darmbeeinflussung durch, nach Asphyxie (Pellegrini) 317.
—, Eiweißgehalt des, bei Carcinom (Theis) 256.
— -Fermente (Bach u. Zubkowa) 133; (Compton) 250; (Pincussen) 502.
—, Fett, Cholesterin und Lecithin im, bei Diabetes mellitus (Bloor) 252.
—, Fett im, bei unvollständiger Ernährung und bei Hunger (Ciaccio u. Jemma) 226.
—, Fibrinbestimmung im (Gram) 79.
—, Fibrinogenbestimmung im, als Leberfunktionsprüfung (Full) 250.
—, gefäßverengernde Stoffe im, bei Hypertonie (Hülse) 159.
— und Gewebe, Stoffaustausch zwischen, Wirkung des Nervensystems auf (Leschke) 388.
— -Glykolyse (Mauriac u. Servantie) 502.
— und Grundstoffwechsel bei Leukämie, Beziehungen (Gunderson) 79.
— bei hämorrhagischer Diathese (Gram) 392.
—, Harnsäure des (Guillaumin) 499, 500.
— und Herzgröße, Beziehungen (Meyer u. Seyderhelm) 388.
—, Hochgebirgswirkung auf (Laquer) 508.
— -Hyperalbuminose bei Carcinom (Loeper, Forestier u. Tonnet) 256.
— -Katalase, diagnostische Bedeutung (Segall u. Händel) 503.
— -Kationen, Calciumeinfluß (Blum, Aubel u. Hausknecht) 89.
—, Körperzellen im (Luden) 433.
—, Kohlendioxyd im (Parsons) 81.
—, Kohlensäuregehalt des, und Medulla oblongata (Hastings, Coombs u. Pike) 488.
—, Kohlensäurespannung und Kohlensäuredissoziationskurve im (Peters u. Barr) 74.
— -Konzentration bei Nephritis (Underhill u. Greenhouse) 510.
—, konzentriertes, bei hydropischen Nephritiden und extrarenale Ödemgenese (Nonnenbruch) 110.
— -Lipodierese (Roger u. Binet) 502.
—, Lithium- und Mangannachweis im (Keilholz) 6.
—, Mikrountersuchung (Mandel u. Steudel) 84.
— nach Milzpreßsaftinjektion (Ohara) 249.
— -Nachweis mit Rhodamin (Alke) 490.
— des Neugeborenen (Lucas, Dearing u. Hoobler) 77; (Lucas, Dearing, Hoobler, Cox, Jones u. Smyth) 381.
—, Reststickstoff im, bei Nephritis (Barát u. Heténvi) 499.
—, Reststickstoff im, und Stickstoffretention im Körper (Rosenberg) 91.
— nach Salzlösungsinjektion, mit und ohne Gummi arabicum- und Gelatinezusatz (Nonnenbruch) 246.
— s. a. Serum, Plasma.
—, sporenbildende Keime im (Perazzi) 152.
—, Stickstoff- und Chlorgehalt des, nach Salzinjektion (Scheer) 499.
Blut, Sulfate im (Denis) 85;
—, Sulfide im (Haggard) 84.
— und Tetrachloräthanvergiftung (Minot u. Smith) 157.
— bei unvollständiger Ernährung (Racchiusa) 229.
—, virulicide Stoffe im, nach Vaccination und Revaccination (Fujii) 422.
— -Viscosimetrie (Bircher) 246.
— -Viscosität, Sauerstoffgehaltseinfluß auf (Odaira) 246.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbildungsorgane, Bence-Jonessche Eiweißkörper bei Erkrankung der (Kimmerle) 510.
— bei Benzolvergiftung (Fontana) 78.
—, Funktionsprüfung der (Schustrow u. Wlados) 248.
Blutdruck s. a. Manometer.
— nach Adrenalin bei Hypervagotonie (Izquierdo) 266.
— nach Adrenalin, Vergleich der Wirkung von synthetischem und Nebennierenadrenalin (Richaud) 114.
—, Benzyl- und Amylalkoholwirkung auf (Jacobson u. Laugier) 427.
— vor, während und nach körperlicher Arbeit (Bruns) 264.
—, Lichtbeeinflussung des (Kimmerle) 505.
—, Messungsmethoden (van Eweyk u. Schmidtmann) 505.
— nach $n/_{50}$—$n/_{10}$-Monokaliumphosphat- und nach Ammoncarbonat (Frey u. Hagemann) 100.
— beim Rudern (Dirken) 485.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutfermente bei Narkose und Vergiftung (Grönberg) 294.
Blutfett beim Diabetes (Blatherwick) 252.
Blutgefäße s. a. Arterie, Capillare.
—, Brennesselsaftwirkung auf (Hermann u. Remy) 432.
—, Eserinwirkung auf (Daniélopolu u. Carniol) 315.
— -Funktion (Morawitz u. Denecke) 265.
— -Funktionsprüfung in der Geburtshilfe (Hellmuth) 505.
— der Haut und Schwimmhaut des Frosches, Reaktionen auf Reizungen (Krogh) 391.
— -Krankheit, Cholesterinämie bei (Sisto) 254.
— der Lungen, Innervation der (Sharpey-Schafer) 75.
— -Präparate, Aufbewahrung (Souchon) 13.
Blutgefäßefüllung und Herzgröße (Meyer) 504.
Blutgefäßeverengernde Stoffe im Blut bei Hypertonie (Hülse) 159.
Blutgefäßwände, Elastizität der (Reuterwall-Olle) 103.
— bei Wanderung des Blutes in der Leiche und Hypostasenbildung (Pellegrini) 393.
Blutgerinnbarkeit nach Nucleinsäureinjektion (Doyon) 384.
Blutgerinnung (Stuber u. Funck) 81.
—, Hemmungswirkung der Barium-, Strontium- und Calciumchloride auf (Lehmann) 491.
—, Milzeinfluß auf (Ohara) 249.

Blutgerinnung, Pankreaslabeinfluß auf (Epstein u. Rosenthal) 250.
—, Phosphatidewirkung auf (Zunz u. La Barre) 383.
Blutgerinnungshemmung durch Neosalvarsan (Panisset u. Verge) 543.
Blutgerinnungszeit, Bestimmungsmethode (Frisch u. Starlinger) 250.
— bei hämorrhagischer Diathese (Gram) 392.
Blutkörperchen, Hämoglobin in, bei Evertebraten (Romieu) 490.
—, Harnsäure in (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 501; (Weil u. Guillaumin) 501.
— -Oberfläche, Cholesterin-Lecithin-Verhältnis der, und Stabilität der Suspension für Hämolyse (Brinkmann u. Wastl) 493.
—, rote s. Erythrocyten.
—, Salvarsanwirkung auf (Kritschewsky) 156.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkörperchenzahl, Gelatineinjektionswirkung auf (Roskam) 492.
Blutkonzentration (Nonnenbruch) 387.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutlehre von Arneth (Becher) 77.
Blutmenge-Bestimmung (Griesbach) 246.
— in den Lungen und vom Herzen ausgeworfene (Stewart) 96.
Blutplättchen (Rosenthal u. Falkenheim) 490; (Zeller) 490.
—, Blutungszeit und hämorrhagische Diathese (Émile-Weil, Bocage u. Coste) 490.
— und Todesfälle nach Bluttransfusion (Zeller) 491.
Blutplättchenzählung bei Oxalatblut (Yarbourgh) 492.
Blutplättchenzahl bei hämorrhagischer Diathese (Gram) 392.
Blutplasma s. Plasma.
Blutreaktion bei Nierenkrankheit (Straub u. Meier) 495.
Blutserum s. Serum.
Blutüberfüllung der Lungen und Lungenventilation (Drinker, Peabody u. Blumgart) 74.
Blutungszeit, hämorrhagische Diathesen und Blutplättchen (Emile-Weil, Bocage u. Coste) 490.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
—, Adrenalinwirkung auf (Petényi u. Lax) 251.
— und Blutacidität, Beziehung (Toenniessen) 385.
— des Kaninchens nach dem Zwischenhirnstich (Morita) 251.
—, Kohlensäurewirkung auf (Binswanger) 496.
— und Lebensalter (Löffler) 385.
— beim Säugling (Nystén) 89.
— der Taube, jahreszeitliche Schwankungen (Honeywell) 251.
Blutzuckerspiegel nach Glykose-Infusionen beim Kinde (Opitz) 497.
Boden-Mikroorganismen, Oxydation von Schwefel durch (Lipman, Waksman u. Joffe) 473.
— -Sterilisation (Rivière u. Pichard) 473.
Bohne, Arsen, Lithium und Kupfer in (Keilholz) 6.
Bohrwurm, Physiologie des (Harington) 353.
Botulismus, Abtötungstemperatur für Botulinussporen (Dickson u. Burke) 298.
— -Toxin (Bronfenbrenner u. Schlesinger) 152.
Bradykardie, Kammer-, embryonale (Spadolini u. Giorgio) 97.
Branchialcyste mit Thyreoidea-Asymmetrie (Kampmeier) 187.
Branchomerie beim menschlichen Embryo (Bujard) 190.
Brechungsindex des Serums (Hammett u. Teller) 494.
Brennesselsaft, Herz- und Gefäßwirkung des (Hermann u. Remy) 432.
Brenztraubensäure in der alkoholischen Gärung (Fernbach u. Schoen) 135.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brillantgelb als Indicator, Salzfehler bei (Kolthoff) 322.
Brom, Diurese und Kochsalzausscheidung nach (Dünner) 269.
—, Saponinbeeinflussung durch (Sieburg u. Bachmann) 155.
Bromcresolpurpur als Indicator bei der Faecesuntersuchung (Chesney) 532.
Bronchien-Entwicklung beim Menschen (Ekehorn) 244.
Bronchopneumonie (Roussy u. Leroux) 153.
Brudzinskisches Nackenzeichen als Reflex des Säuglingsalters (Freudenberg) 400.
Brustdrüse s. Mamma.
Brustumfang-Messung (Scheidt) 73.
—, respiratorische Exkursionsbreite des (Scheidt) 245.
Buchweizen, Glutencasein des (Kiesel) 175.
Bufo s. Kröte.
Bunsen-Roscoesches Gesetz (Erhard) 337.
Butter, Säure, flüchtige, in (Ferris, Redfield u. North) 371.

CO_2 s. Kohlensäure.
Cadmium und Hämolyse (Watermann) 143.
—, Milchsäurebakteriengewöhnung an (Richet, Bachrach u. Cardot) 414.
Cadmiumarsenatgallerte (Klemp u. v. Gyulay) 6.
Cairina moschata Flem. und Ägyptergans, Kreuzung (Lécaillon) 350.
Calcarinalippe, untere, Projektion des Retinaquadranten auf (Gourfein-Welt u. Redaillé) 126.
Calcium im Blut, Gifteinfluß auf (Billigheimer) 497.
— im Blut bei hämorrhagischer Diathese (Gram) 392.
—, Blut- und Körperhöhlenbeeinflussung durch (Blum, Aubel u. Hausknecht) 89.
— in Blut, Plasma und Serum, Mikrobestimmung (Clark) 87.
—, Herznervenbeeinflussung durch (Ten Cate) 94.
— in der Herztherapie (Singer) 95.
— -Inhalation beim Säugling auf Grund von Calciumspiegelbestimmung des Serums (Wetzel) 156.
— -Kalium-Antagonismus in Geschwülsten (Waterman) 39.
— im Serum von Kindern (Kramer, Tisdall u. Howland) 387.
— -Stoffwechsel und Rachitis (Stoeltzner) 61.
Calciumchlorid, Hemmungswirkung bei der Blutgerinnung (Lehmann) 491.

Calciumkonkremente im Globus pallidus (Spatz) 116.
Calciumsalze, Entzündungshemmung durch (Blum) 88.
— der Milch, Hitzewirkung auf (Palmer) 411.
Calciumsulfat, Keimungsbeeinflussung durch (Maquenne) 51.
Caloriengehalt der Frauenmilch (Pestalozza) 56.
Calorienproduktion während der Arbeit (Hill) 141.
Calorimeter für große Tiere (Capstick) 66.
Calorimetrie (Gayda) 178.
Canalis endolymphaticus bei Selachiern (Portmann) 288.
Canities, Ursache der (Bloch) 189.
Capillaren, s. a. Blutgefäße, Arterien, Venen.
—, Dilatation und Drucksteigerung bei Nephritis (Kylin) 267.
— -Endothelfunktion und Ödementstehung (Haas) 237.
—, Endothelsymptom bei Schädigungen (Schrader) 101.
— am Nagelwall (Chou u. Dieter) 507.
— -Physiologie (Krogh) 391.
— -Resistenz bei hämorrhagischer Diathese (Gram) 392.
Capillargifte und Acidose (Wallace u. Pellini) 102.
Capillarkreislauf (Hagen) 507.
— im Höhenklima (Liebesny) 102.
Capillarmikroskop (Müller) 101.
Capillaroskopie beim Kind (Mayer) 265.
Carcinom durch Eiweißabbau-Störung (Stoltzenberg u. Stolzenberg-Bergius) 40.
—, Eiweißgehalt des Blutes und Plasmas bei (Theis) 256.
—, Hyperalbuminose im Blut bei (Loeper, Forestier u. Tonnet) 256.
—, Hyperglykämie bei (Spence) 89.
— -Impfung und lymphoide Reizung durch Röntgenstrahlen (Nakahara u. Murphy) 5.
—, Kupfer in (White) 337.
— und Lebertrematoden (de Jong) 41.
—, Mäuse-, Abwehrleistungen gegen (Kuczynski) 39.
—, Sauerstoffverbrauch von (Waterman u. Dirken) 39.
—, Serumreduktionsvermögen bei, in Gegenwart von Tumorextrakten (Thomas u. Binetti) 498.
—, Teer-, experimentelle Erzeugung (Bloch u. Dreifuss) 40; (Lipschütz) 357.
Carcinosarkom-Transplantation, experimentelle (Fibiger) 38.
Carlina gummifera-Vergiftung (Tocco) 317.
Carnosin im Muskelextrakt (Hunter) 443.
—, Verbreitung im Tierreich (Clifford) 443.
Casein-Fällung, Elektrolyteinfluß auf (Loeb) 168.
—, Fermentwirkung auf (Dunn u. Lewis) 10.
—, Leberregenerationsbeeinflussung durch, nach Chloroformschädigung (Davis u. Whipple) 234.
—, salpetrige Säure-Wirkung auf (Dunn u. Lewis) 10.
—, Ultramikroskopie des (Bleyer u. Seidl) 443.
Caseinprobe zur Trypsinbestimmung in den Faeces und im Duodenalsaft (Schoppe) 72.
Castorbohnen-Lipase (Haley u. Lyman) 293.
Cauda s. Rückenmark.
Cellulase des Speichels bei Dixippus morosus (Belehrádek) 529.
Cellulose-Abbau in Biose-anhydrid (Hess) 335.
— in der Ackererde, Stallmisteinfluß auf (Charpentier) 52.
Cephalapsis, dorsale Kreuzung der Trochleares bei (Parsons) 117.
Cephalin, Blutgerinnung nach (Zunz u. La Barre) 383.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cesium-Absorption und Kaliumspeicherung (Mitchell, Wilson u. Stanton) 170.
Cetacea (Takata) 178; (Sudzuki) 180.
Chamaeisorrhopen, relative Schwerpunktshöhe der (Scheidt) 52.
Charcotsche Krystalle im Blut (Liebreich) 77.
Chemie, anorganische, und Geschwulstproblem (Waterman) 39.
— des Blutes beim Neugeborenen (Lucas, Dearing u. Hoobler) 77; (Lucas, Dearing, Hoobler, Cox, Jones u. Smyth) 381.
—, Einführung in (Lassar-Cohn) 173.
—, Praktikum für Mediziner und Pharmazeuten (Berall) 6.
Chemiker-Kalender 1922 (Biedermann u. Roth) 440.
Chemotaxis s. a. Phototropismus.
— -Untersuchungen, subcutane Glasröhrchen für (Gates) 416.
Chemotherapie [Arsen] (Schamberg, Raiziss u. Kolmer) 424.
— von Typhusbacillenträgern (Beckwith) 139.
Chenalopes aegypticus und Cairina moschata, Kreuzung (Lécaillon) 350.
Cheyne-Stokessche Atmung nach Adrenalininjektion (Roberts) 381.
Chiasmatypie und Reduktion (de Winiwarter) 200.
Chinasäure, Schimmelpilzkulturen auf (Kostytschew u. Afanassjewa) 530.
Chinidin, Herzwirkung des (Lewis, Drury, Iliescu u. Wedd) 390.
— und Vaguswirkung auf das Herz (Dale) 391.
Chininderivate, Bactericidie der, durch Äthoxygruppe (Hirschfelder u. Pankow) 426.
Chinogene Basen, Berufscarcinom durch (Stolzenberg u. Stoltzenberg-Bergius) 40.
Chlamydozoa-Strongyloplasmen, Karyooikongruppe der, Zellkern als Virusträger bei (Lipschütz) 144.
Chlor im Blut, Mikrobestimmung (Mandel u. Steudel) 84.
— im Blut, Salzinjektionseinfluß auf, beim Säugling (Scheer) 499.
— im Blut bei Sublimatnephrose (Killian) 86.
— im Blut und Zellen im Blut, Beziehung (Norgaard u. Gram) 87.
— in Erythrocyten, Bestimmung mittels Veraschungsmethode (Richter-Quittner) 84.
— und infizierte Wunden (Liotta) 160.
— -Stoffwechsel bei Sublimatvergiftung (Bornstein u. Kerb) 62.
Chloralhydrat, Flimmerbewegung an Anodontakiemen unter Einfluß von (Segerdahl) 340.

Chlorcalcium gegen Entzündungen seröser Häute (Blum) 542.
Chloridmethode zur Untersuchung des Ernährungssystems des Zentralnervensystems (Groebbels) 118.
Chlorkalium, Wirkungsmechanismus des, bei hydropischen Nephritiden (Blum, Aubel u. Hausknecht) 110.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform, Eindringen in den Organismus (Magos) 157.
—, Gerinnungsförderung durch (Nolf) 80.
— -Herzstillstand, Wiederbelebung durch Adrenalin (Gunn) 99.
— -Idiosynkrasie (Magos) 157.
—, Leberregeneration nach Schädigung durch, Casein- und Gelatineeinfluß (Davis u. Whipple) 234.
Chloroformnarkose s. Narkose, Chloroform-.
Chlorophyll, Urochrom, ein Derivat des (Roaf) 450.
Chlorzahl und Stickstoffgehalt des Bodens, Beziehungen (Veil) 367.
Cholesteril (Windaus) 448.
Cholesterin (Windaus) 448.
— -Abbauprodukte im Organismus (Lifschütz) 386.
— im Blut bei Diabetes mellitus (Bloor) 252.
— im Blut bei Ikterus (Rosenthal u. Meier) 92.
— im Blut bei Nephritis (Hahn u. Wolff) 254.
— in Kupfferschen Sternzellen (Stöcker) 177.
— -Lecithin-Verhältnis der Blutkörperchenoberfläche und Stabilität der Suspension bzw. Hämolyse (Brinkmann u. Wastl) 493.
— bei paroxysmaler Hämoglobinurie (Jedlička) 255.
— im Serum bei perniziöser Anämie und Pneumonie (Kipp) 386.
Cholesterinämie (Sisto) 254.
—, Hyper-, und Xanthomatosis, genetische Beziehungen (Rosenthal u. Braunisch) 236.
— bei Migräne (Rémond u. Rouzaud) 255.
Cholesterinstoffwechsel (Gross) 377; (Gardner u. Fox) 378.
— und pathologische Anatomie (Jaffe) 481.
— und Spermiogenese (Leupold) 129.
Cholin, Herzwirkung des (Loewi) 429.
— als Hormon (Asher) 111.
Cholsäure als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Chorda tympani, Erregbarkeit der (Chauchard) 42.
Chorea, Huntingtonsche, Vererbung der (Entres) 403.
Chorioidalplexus, Oxydasereaktionen im (Warrin) 452.
Chromatophoren und Nervenrohr der Vögel, Beziehungen (Peyron) 454.
Chromogen des Gallenrots im Harn (Zibordi) 394.
Chromosomen von Conocephalum conicum (Showalter) 348.
— -Doppelreduktion bei der Spermatogenese (Painter) 346.
— von Drosophila Willistoni und „Non-Disjunktion“ (Lancefield u. Metz) 198.
— bei Embryonen vom Frosch (Hovasse) 348.
— und Geschlecht beim Frosch (Witschi) 456.
Chromosomen, Geschlechts-, „Non-Disjunktion“ der (Seiler) 197.
— -Längskonjugation (Gelei) 21.
—, Lehre von (Hertwig) 348.
— in Pollenmutterzellen (Belling) 217.
Chromosomenzahl (Winkler) 349.
— beim Menschen (Grosser) 21.
Chronaxie der Rückenmarksnerven des menschlichen Arms (Bourguignon u. Radovici) 209.
— in Sekretionsnerven [Chorda tympani und der Glandula submaxillaris] (Chauchard) 42.
— des Triceps surae (Bourguignon u. Tarnauceanu) 465.
Chymus bei Kohlenhydrat- und bei Eiweißkost (de Graaff u. Nolen) 71.
Cinchonaalkaloide (Acton) 315.
Cirrhose der Leber, harnstoffbildende Tätigkeit der Leber bei (Hetényi) 377.
Citratplasma, ultramikroskopische Untersuchung von (Elizalde, Violi u. Martinez) 81.
Citronensäure, Speichelsekretionsbeeinflussung durch (Smirnoff) 69.
Clemmys japonica, Nervenendigungen in der Haut der (Tanimura) 276.
Clostridiaceen (Hempl Heller) 416.
Cocain und Flimmerbewegung an Anodontakiemen (Segerdahl) 340.
— und Lupinus-Wachstum (Macht u. Livingston) 429.
Coffein, Nikotin oder Äthanol bei Albinoratten, Vergleich (Macht u. Bloom) 36.
—, Sympathicuslähmung nach (Frédericq u. Mélon) 544.
Coffeinglykosurie (Bardier, Duchein u. Stillmunkès) 106.
— und Sympathicus (Bardier, Duchein u. Stillmunkès) 107.
Colasamen, Alkaloidgehalt der (Rosenthaler) 365.
Coleoptilen de Arena, antiphototrope Krümmungen der (Bremekamp) 44.
Colias philodice, Farbmutation von (Gerould) 24.
Colibakterien s. Bacterium coli.
Colorimetrie, Pufferlösung für (McIlvaine) 163.
— von Tyrosin, Tyramin und anderen Phenolen (Hanke u. Koessler) 447.
Colostrum, Agglutinine gegen Bacillus abortus im (Little u. Orcutt) 537.
Conjunctiva, Empfindungsqualitäten der (Frey u. Webels) 404.
Conocephalum conicum, Chromosomen von (Showalter) 348.
Corpus striatum-Anatomie (Spatz) 116.
— striatum und Gähnen (Lewy) 516.
Cornea, Empfindungsqualitäten der (Frey u. Webels) 404.
—, Zelleinwanderung in (Neumann) 343.
Cortex s. Gehirnrinde.
Cossus cossus-Raupen, Kälteresistenz von (Duval u. Portier) 353.
Crossing-over (Nachtsheim) 348.
— -over-Hypothese (Seiler u. Haniel) 196.
— -over bei Schmetterlingen (Seiler) 456.
— -over-Werte bei der Fruchtfliege (Ives) 199.
Cubebin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.

Curare, Wärmeproduktion beim Frosch unter Einfluß von (Gayda) 67.
Cutanprobe mit asthmogenen Eiweißkörpern (Sabatini) 152.
Cyansäure und Eiweißkörper, Beziehung (Werner) 332.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cyclamin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Cyclas, Amitose in den Wimperzellen der Kiemenfäden von (Helvestine jr.) 20.
Cyclostomen, Trochlearis bei (Parsons) 117.
Cysticercus-Sarkom, Entstehung (Fibiger) 38.
Cystin in den Eiweißkörpern der Georgiabohnen (Sure) 477.
— als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
— und Stärkespaltung durch Pankreasamylase (Sherman u. Caldwell) 133.
— -Stickstoff im Baumwollsamenmehl (Nevens) 444.
Cystinäthylesterchlorhydrat, Haarwachstum nach Darreichung von (Abderhalden) 57.
Cytologie s. Zellenlehre.
Cytolyse, Gaswechsel der Sabellariaeier während (Fauré-Fremiet) 339.
Cytozym, Blutgerinnung nach (Zunz u. La Barre) 384.

Darm, Aktionsströme im (Alvarez u. Mahoney) 209.
— -Resorption bei Helix pomatia (Jordan u. Begemann) 243.
Darmfistel, Verdauung und Resorption im Dünndarm bei (de Graaff u. Nolen) 71.
Darmflora des Menschen (Henneberg) 300.
— und Parathyreoideaetetanie, Beziehung (Dragstedt) 510.
Darmnervensystem (Müller) 344.
Darmpatronenmethode zur Untersuchung der Dünndarm-Autosterilisation (Ganter u. van der Reis) 243.
Darmschleimhaut, Histologie der (Corti) 185.
Darso als Futtermittel (Dowell u. Friedemann) 372.
Dauerlauf, Stoffwechselbeeinflussung durch Rancken) 62.
Decidua, Sekretion, innere, in der (Fujimura) 130.
Dekapitation, Kohlensäureausscheidung von Orthopteren nach (Bodine) 340.
Demarkationsströme am Muskel (Viale) 43.
Dementia paralytica, Liquor bei (Egerer-Seham u. Nixon) 103.
Dendrit = „trophospongiöses" Gebilde (Groebbels) 118.
Depressionsimmunität bei Streptokokken-Superinfektion (Morgenroth u. Abraham) 146.
Dermoid, Kupfer in (White) 337.
Desaminocasein, Fermentwirkung auf (Dunn u. Lewis) 10.
Desensibilisierung von anaphylaktisierten Tieren (Lumiere) 540.
— zur Heufieber-Prophylaxe (Mackenzie u. Baldwin) 308.
Desinfektion mittels Formaldehyd (Gegenbauer) 319.
—, Theorie der (Cohen) 423.
Desinfektionsmittel (Hailer) 160.
—, Amylasebeeinflussung durch (Sherman u. Wayman) 292.
— -Bactericidie, Einfluß oberflächenaktiver Stoffe auf (Hansen) 431.
—, Begutachtung und Prüfung (Bitter) 432.
—, Oberflächenspannung und antiseptische Wirkung von (Hansen) 320.
Determinismus der Geschlechtsmerkmale bei Tritonen (Champy) 346.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Acetaldehyd im Harn bei (Stepp u. Feulgen) 269.
— und Acidose (Desgrez, Bierry u. Rathery) 480.
—, Aldol im Harn bei (Fricke) 105.
—, Fettwirkung auf die Eiweißzersetzung bei (Maignon) 480.
—, Gaswechsel bei (Bornstein u. Müller) 69.
— insipidus, experimenteller (Bailey u. Bremer) 235.
— insipidus, experimenteller, und Genitalatrophie (Bailey u. Bremer) 114.
—, Ketogenese und Antiketogenese bei (Ringer) 236.
— mellitus, Arbeitstherapie des (Bürger) 376.
— mellitus, Blutfett beim (Blatherwick) 252.
— mellitus und Diabetes insipidus (Munk) 376.
— mellitus, Fett und Cholesterin im Blut bei (Bloor) 252.
— mellitus und Kohlenhydratstoffwechselstörung, Beziehung (Wagner u. Parnas) 234.
— mellitus, Kreatintoleranz bei (Beumer) 64.
— mellitus, Mineralstoffwechselstörung bei (Veil) 376.
— mellitus, Stickstoffstoffwechsel beim (Marsh, Newburgh u. Holly) 376.
— mellitus, Zuckerausscheidung beim (Felsher) 377.
—, Phloridrin-, Milchsäure im (Puff) 480.
Diät s. Ernährung.
Diaphora mendica, Flügelfarbevererbung bei (Onslow) 25.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diastase des Harns bei Psychose (Goodall u. Scholberg) 394.
— -Mobilisierung infolge Röntgenreizung (Petersen u. Saelhof) 502.
Diastatische Fermente, Natur und Entstehung (Rothlin) 293.
—, Alkalisalzeeinfluß auf (Hahn) 409.
Diathese, hämorrhagische, Blut bei (Gram) 392.
Dichroismus (Weigert) 282.
Didelphys virginiana, Spermatogenese bei (Painter) 346.
Diffusion bei Gasresorption in der Pleura (Rist u. Strohl) 76.
— von Lohe in Gelatinegallerten, Aciditätseinfluß (Wilson u. Kern) 3.
— von Sulfaten in Gele (Stiles) 324.
Digestion s. Verdauung.
Digitalin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Digitalis, atrioventrikuläre Automatie nach (Edens) 97.

Digitalis, cerebrale und neuromuskuläre Wirkung des (Macht u. Bloom) 430.
Digitonin im Blut, Cholesterinderivate (Lifschütz) 386.
— als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Dimethylsulfitlaugen-Lacton (Holmberg u. Sjöberg) 176.
Dimorphismus bei Drosophila (Zeleny) 199.
m-Dinitrobenzol-Reduktion im Organismus (Hess) 58.
Dinosaurier, ornithopode, Muskeln von (Vallois) 20.
Diphtherie-Bacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
—, Immunisierung gegen, mit Toxin-Antitoxingemischen (Gorter) 145.
— -Serum, Anaphylaxie nach Injektion von (Bronfenbrenner u. Schlesinger) 151.
— -Toxin und -Antitoxin, Prüfung mittels Römermethode (Coca, Russell u. Baughman) 420.
— -Toxin, Phenollipoidbindung von (Piazza) 428.
Disperskop (Dold) 143.
Dissoziationsbindung, Kohlensäure-, des Plasmas (Parsons) 495.
Dissoziationskonstante der Glycerinphosphorsäure in Kulturmedien (Mellon, Acree, Avery u. Slagle) 164.
Dissoziationskurve von Hämoglobinlösungen (Quagliariello) 82.
Diurese, Bromwirkung auf (Dünner) 269.
— bei Fettsucht (Beeler u. Fitz) 252.
— und Gewebe, Beziehungen (Nonnenbruch) 483.
—, Verdauungseinfluß auf (Violle) 269.
Diuresenmittel der Purinreihe, Wirkung auf Stoffaustausch zwischen Blut und Geweben (Nonnenbruch) 387.
—, Strontium als (Blum, Vaucher u. Aubel) 543.
Dixippus morosus, Speichelamylase und -cellulase von (Belehrádek) 529.
Donnansches Gleichgewicht und Caseinchlorid-lösung (Loeb) 168.
— Gleichgewicht und Viscosität von Eiweißkörpern (Loeb) 165.
Dopaoxydase in den Haarmatrizxellen (Bloch) 189.
Doppelpyramiden des Ammonshorns (Groebbels) 118.
Dorsalcirren der Aphroditeen, histologische Differenzierung (Michel) 14.
Drehnystagmus, optischer, Registrierung (Ohm) 128.
Drogisten, Handbuch für (Buchheister) 310.
Drosophila ampelophila, Austauschwerte bei (Ives) 199.
—, Dimorphismus bei (Zeleny) 199.
—, Willistoni, Chromosomen der, und „Non-Disjunktion“ (Lancefield u. Metz) 198.
Druck, arterieller, nach Adrenalininjektion (Sanguinetti) 265.
—, Ventrikel-, Einfluß der venösen Füllung und des arteriellen Widerstandes (Wiggers) 97.
Druckempfindung und Wärmeempfindung, Mischung (Malmud) 122.
Drüsen s. a. die einzelnen Drüsen.
— s. a. Endokrine Drüsen.
Drüsen, Physiologie der, 50. Mitt. (Asher) 395.
Drüsensekretion Vitamin B-Wirkung auf (Cowgill u. Mendel) 59.
Drüsenzellen, funktionelle Veränderungen in (Tsukaguchi u. Takagi) 184.
Du Boissysche Längen-Gewichtsformel für die Oberfläche Neugeborener (Faber u. Melcher) 55.
Ductus ejaculatorius, Entwicklung (Perna) 526.
— thoracicus - Unterbindung, Kollateralbahnen nach (Lee) 507.
Dünger, jodophile Bakterien im (Henneberg) 300.
Düngung mit Stallmist und Cellulosezersetzung in der Ackererde (Charpentier) 52.
Dünndarm-Autosterilisation (Ganter u. van der Reis) 243.
—, Verdauung und Resorption im, bei Darmfistel (de Graaff u. Nolen) 71.
Dunkeladaptation Nachbilderbeeinflussung durch (Fröhlich) 284.
—, Reizschwelle der Augen bei (Müller) 285.
Duodenalsaft, tryptisches Ferment im (Schoppe) 72.
Duodenalsekretion (Bennett u. Dodds) 70.
— bei Diabetes mellitus (Bennett u. Dodds) 72.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Dynamometrie der Reaktionen (Korniloff) 121.
Dysagglutinable Bakterienformen (Walker) 140.
Dysenterie s. Ruhr.
Dyspepsie und endokrine Drüsen (Biedl) 231.
—, Nahrungseiweiß bei (Langer) 225.
Dyspnöe bei Nierenkrankheit (Straub u. Meier) 495.

Edinger-Westphalscher Kern (Zweig) 513.
Ei-Entwicklung des Dendrocoelum lacteum (Gelei) 21.
— -Gaswechsel bei Teilung und Cytolyse (Fauré-Fremiet) 339.
—, Seeigel-, Substanz aus, zur Anregung von Spermatozoenbewegung (Clowes u. Bachman) 29.
— -Überreifeeinfluß auf Geschlechtsverhältnis von Fröschen und Schmetterlingen (Hertwig) 457.
Eidechse Spermatogenese bei der (Painter) 201.
Eiereiweiß, Drehungsvermögen (Young) 9.
Eierstock s. Ovarium.
Eigenwasserstoffzahl der Bakterien (Adam) 413.
Einatmung und Ausatmung, Verhältnis zueinander (Burtt) 245.
Einfachsehen, binokulares, psychische Unterdrückung beim (Berger) 280.
Einzell-Reinkultur (Oerskov) 413.
Eiplasma als Vererbungsträger bei Oenotheren (Renner) 469.
Eisenoxydhydrosol-Koagulation, Wärmeentwicklung bei (Browne u. Mathews) 437.
Eisenpräparate (Pisu) 424.
Eisenreaktionen im Pallidum (Spatz) 116.
Eisubstanz in Backwaren (Noetzel) 12.
Eiterleukocyten, Cholesteringehalt von (Kipp) 386.
Eiweiß-Abbau, Carcinombildung durch Störung des (Stoltzenberg u. Stoltzenberg-Bergius) 40.

Eiweiß-Abbauprodukte, Gipslöslichkeit in (Häussler) 332.
— -Bedarf bei Tuberkulose (McCann) 374.
— in Blut und Plasma bei Carcinom (Theis) 256.
— in der Ernährung (Heiberg) 474.
—, Fettwirkung auf Zersetzung von, beim Diabetes (Maignon) 480.
— in Futtermitteln (Weber) 372.
— im Harn (Gérard) 106.
— im Harn, Bestimmung (Bergell) 106.
—, Harnstoff als Ersatz für, bei Fütterung von Hammeln und Milchtieren (Morgen, Schöler, Windheuser u. Ohlmer) 225.
—, Hefe- (Kiesel) 175.
—, Muskel-, Entquellung von (Dux u. Löw) 170.
—, Nahrungs-, bei Verdauungsstörungen (Langer) 225.
— -Quellung, Muskelkontraktion durch (Fürth) 43.
—, Serum-, im Hochgebirge (Peters) 385.
— -Stoffwechsel bei Ödem (v. Hoesslin) 482.
— -Verdaulichkeit (Rose u. MacLeod) 475.
Eiweißkörper, asthmogene Cutanprobe mit (Sabatini) 152.
— des Baumwollsamenmehls (Nevens) 444.
—, Bence-Jonessche (Kimmerle) 510.
— und Cyansäure, Beziehung (Werner) 332.
—, Cystin in, bei der Georgiabohne (Sure) 477.
—, Immunisierung mit (Schmidt) 145.
—, jodierte, und Metamorphose von Froschlarven (Abelin) 511.
—, Trypsinwirkung auf, Hemmungssubstanzbildung (Northrop) 412.
— -Viscosität und Donnansches Gleichgewicht (Loeb)165.
— in Vogelnestern (Wang) 180.
Eiweißhydrolysat, Secretin in (van Eweyk u. Tennenbaum) 241.
Eiweißhydrolyse, Aminosäuren aus (Buston u. Schryver) 173.
Eiweißkost, Chymus bei (de Graaff u. Nolen) 71.
Eiweißresorption aus der vorderen Augenkammer (Seidel) 124.
Eiweißsol, Adsorption an, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (Bethe) 326.
Eiweißspaltende Fermente Casein- und Desaminocaseinbeeinflussung durch (Dunn u. Lewis) 10.
Eiweißverdauung im Dünndarm (de Graaff) 71.
Eiweißzucker im Plasma bei Nephritis (Bierry, Rathery u. Bordet) 270.
Ektoderm von Fundulus heteroclitus (Dederer) 341.
— der Steißregion und caudaler Rückenmarksrest der Vögel, Beziehungen (Peyron) 454.
Ektodermose, neurotrope, Immunität bei (Levaditi u. Nicolau) 536.
Elastizität der Arterien (Fabre) 506.
— der Gefäßwände (Reuterwall-Olle) 103.
Elaterin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Eldridge-Green, Laterne von (Grow) 521.
Elektrische Ströme, Reizung durch, bei gleichbleibender oder sich plötzlich ändernder Intensität, Vergleich (Strohl) 208.
Elektrode für Elektrokardiographie (Williamson) 503.
Elektrode, unangreifbare, im Vorgang $3\,HNO_2 \rightleftarrows 2\,NO + HNO_3 + H_2O$ (Klemenc) 433; (Pick) 433.
Elektroendosmose der Leberzellen (Fauré-Fremiet) 4.
Elektroenterogramm (Alvarez u. Mahoney) 209.
Elektrogastrogramm beim Frosch (Funke) 464.
Elektrokardiogramm des Embryos (Spadolini u. Giorgio) 97.
— und Erregungswelle beim Hundeherzen (Wedd u. Stroud) 98.
— bei paroxysmaler Tachykardie (Barcroft, Bock u. Roughton) 101.
— der Vögel (Spadolini u. Giorgio) 98.
Elektrokardiographie am flimmernden Säugetierventrikel (Kisch) 261.
—, Elektrode für (Williamson) 503.
Elektrolyt und Casein- und Gelatinefällung (Loeb) 168.
Elektrolytdiffusion in Gele (Stiles) 324.
Elektrolytgemische, Spermatozoenbeeinflussung durch (Gellhorn) 329.
Elektrolytlösungen, Oberflächenspannung von (Gouy) 162.
Elektronentheorie bei Bildung proteinogener Amine (Hanke u. Koessler) 446.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Elytren der Aphroditeen, histologische Differenzierung (Michel) 14.
Embryo-Atmung, Katalase bei (Bialaszewicz) 339.
—, Frosch-, Chromosomenzahl beim Hovasse) 348.
— -Gewebe, Reserveenergie von (Burrows) 19.
— (Haar- und Hautpigment-Entwicklung beim (Bloch) 189.
—, Immunität des (Scaglione) 145.
—, Kopfentwicklung beim (Bujard) 190.
—, Lichtstrahlen-Penetrationstiefe in (Baldwin) 16.
—, Rinder-, Geschlechtsverhältnisse bei (Jewell) 202.
— -Schädel von Lygosoma (Pearson) 343.
— vom Tubifex, Gabelung beim (Welch) 343.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Encephalitis, Immunität bei (Levaditi u. Nicolau) 536.
—, Manganperoxyd- (Lewy u. Tiefenbach) 312.
Endokrine Drüsen s. a. Hormone.
— Drüsen s. a. Sekretion, innere.
— Drüsen Bindegewebebedeutung für (Fraenkel) 111.
— Drüsen und „entnervtes Herz", Beziehung (Cannon u. Rapport) 262.
— Drüsen und Geschlechtstrieb (Weil) 273.
— Drüsen, Korrelation der (Wagner u. Parnas) 483.
— Drüsen, Lebenswichtigkeit von (Mauerhofer) 395.
— Drüsen und Metamorphose und Pigmentierung der Amphibien, Beziehung (Huxley u. Hogben) 454.
— Drüsen-Präparate, Gaswechselbeeinflussung durch (Arnoldi u. Leschke) 380.
— Drüsen bei Thymusfütterung (Demel) 112.
— Drüsen und Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (Biedl) 231.

Endokrine Drüsengewebe im Urodelenhoden (Aron) 396.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
— Dystrophie, Hyperglykämie bei (Spence) 89.
— Dystrophie, Hypophysenextraktwirkung auf den Grundstoffwechsel bei (McKinlay) 238.
— Funktion der Geschlechtsdrüse (Vincent) 272.
— Funktion und Ovarium (Frank) 273.
Endothel bei Wundheilung (Foot) 17.
Endothelsymptom bei Capillarschädigungen (Schrader) 101.
Energetischer Wert der Frauenmilch (Pestalozza) 56.
Energieaufwand beim Menschen bei negativer und bei statischer Arbeit (Cathcart u. Stevenson) 238.
Energiegrundstoffwechsel bei Säuglingen und älteren Kindern (Klein, Müller u. Steuber) 238.
Energiewechsel in der Biologie (Gottschalk) 230.
Ente, Kreuzungen bei der (Phillips) 349.
—, Moschus-, und Ägyptergans, Kreuzung (Lécaillon) 350.
Enterohepatische Theorie der Urobilinurie (Brulé u. Garban) 109.
Entfärbung durch Knochenkohle (Hall jr.) 171.
Entquellung von Muskeleiweiß (Dux u. Löw) 170.
Entwicklung der Anuren (Cotronei) 456.
— der Atrioventrikularklappen bei den Anuren (Erdmann) 32.
—, Ei-, bei Dendrocoelum lacteum (Gelei) 21.
— der Lunge und der Bronchien beim Menschen (Ekehorn) 244.
— der musikalischen Veranlagung (Haecker) 352.
—, Muskel-, Dynamik der (Carey) 184.
—, Ovarium-, beim Rind (van Beek) 29.
—, Pollen-, beim Menschen (Gates u. Rees) 21.
— von Rassen und Kreuzungen von Schafen (Hammond) 351.
— des Rauhbarschs (Léger u. Stankovitch) 202.
— der Samenblase durch Entwicklung des Wolffschen Ganges (Perna) 526.
— der Sesambeine des Kniegelenks (Pearsons u. Davin) 288.
— zurückgebliebener Kinder, Vitamineinfluß auf (Chick u. Dalyell) 58.
Entwicklungsgeschichte der Gallenblase (Broman) 30.
— der Herzmuskulatur (Mönckeberg) 93.
— des Reptilienschädels (Hafferl) 31.
—, Rückenwirbelsäule und Lendenwirbelsäule-Abgrenzung (Vallois) 20.
— der Schlundtaschenderivate und der Thyreoidea beim Kiebitz (Sicher) 30.
Entzündung seröser Häute, Chlorcalciumbehandlung (Blum) 542.
Entzündungshemmung durch Calciumsalze (Blum) 88.
Enzym s. Ferment.
Eosinophilie (Liebreich) 77.
— infolge Röntgenreizung (Petersen u. Saelhof) 502.
Epidemiologie (Flexner u. Amoss) 302.
Epilobium-Bastarde (Lehmann) 459.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epistropheus, Bau des (Delattre) 524.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Erbfaktoren, Verlust von (Toenniessen) 460.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse Arsen und Lithium und Kupfer in (Keilholz) 6.
—, Verdaulichkeit von (Honcamp u. Montag) 474.
Erdwurzeln mit Velamen (Goebel) 216.
Erepsin, Casein- und Desamino-Caseinverdauung durch (Dunn u. Lewis) 10.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Erkenntnistheorie und Schallbildertheorie (Ewald) 405.
—, Schriften zur (v. Helmholtz) 1.
Ermüdung, Herabsetzung durch Ventilation (Hill) 141.
—, nervöse Vorgänge beim Fliegen bei (Ferry) 99.
Ernährung s. a. Nahrung.
— adäquate oder inadäquate, bei Ratten und Mäusen (Mitchell u. Mendel) 223.
— Aminosäuren bei (Sure) 477.
— von Bacterien (Thjötta u. Avery) 137.
— Eiweiß-Fett-Kohlenhydratgehalt der (Heiberg) 474.
— fettreiche Acetonurie bei (Hubbard u. Wright) 236.
— Gaswechselbeeinflussung durch, bei Lungentuberkulose (McCann) 245.
— neue Indexziffern für (Gigon u. Mangold) 222.
— Kohlenhydrate, präformierte, in, und Wachstum (Osborne u. Mendel) 55.
— Minimal- konzentrierte und Mast (Langstein) 56.
— der Nervensubstanz (Boruttau) 276.
— Probleme der (Petella) 230.
— Säuglings-, energetischer Wert der (Pestalozza) 56.
— der säurefesten Bakterien (Long) 415.
— -Therapie (Gigon) 474.
— tierische, Hirse zur (Piédallu) 372.
— unvollständige, Blut bei (Ciaccio u. Jemma) 226; (Racchiusa) 229.
— vitaminreiche, und Entwicklung zurückgebliebener Kinder (Chick u. Dalyell) 58.
— und Wachstum, Beziehung (Mouriquand Michel u. Barré) 224.
Ernährungssystem des Zentralnervensystems (Groebbels) 118.
Ernährungszustand und Fettpolster bei Kindern (Kuntze) 55.
Erregbarkeit eines Sekretionsnerven, Messung (Chauchard) 42.
Erregungsleitung und spezifischer Widerstand des Nerven Beziehung (Broemser) 41.
Erregungswelle und Elektrokardigramm des Hundes (Wedd u. Stroud) 98.
Erschöpfung (Crile) 15.
Erstickende Gase (Businco) 319.
Erworbene Eigenschaften, Vererbung (Stieve) 28.
Erythrocyten Antigeneigenschaften der (Hooker u. Anderson) 142.
— Arseneinfluß auf die Zahl (Schustrow u. Wlados) 248.

Erythrocyten im Blut der Neugeborenen (Lucas, Dearing, Hoobler, Cox, Jones u. Smyth) 381.
— Darmwirkung der, nach Asphyxie (Pellegrini) 317.
— Form der (Triolo) 78.
— -Hämolyse durch Glas (Fenn) 493.
— -Immunität gegen Pirodin (Zisa) 303.
— -Lebensdauer (Schustrow) 248.
—, Mineralbestandteile der (Richter-Quittner) 84.
— -Permeabilität für Anionen (Wiechmann) 251.
— -Resistenz (Beltz) 493; (Rusznyák u. Barát) 493.
— Reticulum, Polychromatophilie und Mitochondrien in (Key) 246.
— -Senkungsgeschwindigkeit (Ley) 493.
— -Zahlen (Bierring) 382.
—, Zellmembran bei, bei Polychäten (Romieu) 492.
Erythrocytenvermehrung durch Germaniumdioxyd (Hammett, Nowrey jr. u. Müller) 492.
— durch Wundhormone (Naswitis) 492.
Eserin, Herz- und Gefäßwirkung des (Daniélopolu u. Carniol) 315.
— bei Vagotonie und Sympathicotonie (Daniélopolu u. Carniol) 315.
Esterase des Blutes, quantitative Bestimmung (Bach u. Zubkowa) 133.
Eugenol, Alkohol- und Phenolbestimmung in (van Urk) 11.
Eunuchoidismus bei normalem Hoden und unterentwickelten Zwischenzellen (Lipschütz, Bormann u. Wagner) 513.
Eurypterus, dorsale Kreuzung der Trochleares bei (Parsons) 117.
Eutersekret von Färsen (Woodman u. Hammond) 475.
Evertebraten, Hämoglobin in den Blutkörperchen der (Romieu) 490.
Examens-Glykosurie (Malmivirta u. Mikkonen) 106.
Exkursionsbreite, respiratorische, des Brustumfangs (Scheidt) 245.
Exosmose von Nährstoffen aus dem Wirtsgewebe in den Infektionstropfen (Brown) 467.
— tierischer Zellen (Gray) 4.
Explosion der Spermien der Krabbe Lophopanopeus bellus (Fasten) 347.
Exsudat, pneumonisches (Nye) 528.
Extinktionsmessung. Hämolysebestimmung mittels (Noyons) 305.
Extraktstoffe, Vitaminwirkung und Oxydationsförderung durch (Freudenberg) 59.
Extrapause, künstlich erzeugte, der Froschherzkammer (de Boer) 258.
Extrasystole s. Herz-Extrasystole.

Fabrik-Ventilation und Arbeitsleistung (Hill) 141.
Facialislähmung, Pupillenmitbewegung bei (Behr) 124.
Faeces-Flora des Säuglings (Blühdorn) 301.
—, Phenolrot und Bromcresolpurpur als Indicatoren bei Untersuchung der (Chesney) 532.
— tryptisches Ferment in (Schoppe) 72.
Fähigkeit, Psychologie der (Boring) 517.
Fällungsreaktion des Liquors mit Elixir paregoricum (Targowla) 541.
Färbung, vitale, der Infusorien (Slonimski u. Zweibaum) 356.
— vitale, bei Pflanzen [Abderhaldens Handbuch] (Ruhland) 212.
Färse, Eutersekret bei (Woodman u. Hammond) 475.
Fäulniserreger, Tyrosinbildung durch (Hall u. Finnerud) 298.
Faktorenaustausch s. Crossing over.
Falx cerebri, Entwicklung der (Hultén) 397.
Farbe-Mutation der Hämolymphe bei Colias philodice (Gerould) 24.
— und Ton Analogie von (Ogden u. Wood) 521.
Farbenblindheit, Diagnoseapparat für, und Rayleigh-Gleichung (Winfield u. Strong) 520.
— Erlernung von Farbenungleichungen (Gildemeister u. Dieter) 284.
— [Rotgrünblindheit], geschlechtsgebundene Vererbung von (Döderlein) 127.
— [Rotblindheit], Stäbchenapparatfunktion bei (Kroh) 281.
— Untersuchungsmethoden (Grow) 521.
Farbensehen (Weigert) 282; (Schanz) 283.
— zentrale Faktoren des (Lachmund) 405.
Farbensinnstörung, Vererbung von (Döderlein) 127.
Farbstoffausscheidung (Couvreur u. Clément) 15.
— im Warmblüterorganismus, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Pohle) 165.
Farbstoffresorption und -ausscheidung, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Bethe) 327.
Farbwarenhändler, Handbuch für (Buchheister) 310.
Fasan, Kreuzung beim (Phillips) 349.
Faserpflanze, Hanfnessel als (Bredemann) 472.
Ferment Amylase (Effront) 133.
— Amylase, Autolyse, Biedermannsche, des (Rothlin) 293; (Biedermann) 293.
— Amylase und Cellulase des Speichels bei Dixippus morosus (Belehrádek) 529.
— Amylase, Desinfektionswirkung auf (Sherman u. Wagman) 292.
— Amylase, Eigenschaften des (Effront) 410.
— Amylase, Filtrationseinfluß auf (Effront) 410.
— Amylase des Pankreas, Stärkespaltung durch (Sherman u. Caldwell) 133.
— Amylase, Verflüssigungsvermögen des (Effront 410.
— Amylase Wirkungsweise des (Lüers u. Wasmund) 329.
— Antitrypsin (Rusznyák, Barát u. Dániel) 530.
— Antitrypsin bei künstlicher Höhensonne (Koenigsfeld) 530.
— Arginase, Wirkung auf Agmatin und Tetramethylendiguanidin (Kiesel) 174.
— des Arginins in Pflanzen (Kiesel) 174.
— Blut- (Compton) 250; (Pincussen) 502.
— Blut-, bei Narkose und bei Vergiftungen (Grönberg) 294.
— Diastase des Harns bei Psychose (Goodall u. Scholberg) 394.
— diastatisches, Alkalisalzeinfluß auf (Hahn) 409.
— diastatisches, Entstehung (Rothlin) 293.

Ferment diastatisches, im Speichel (Smirnoff) 69.
— eiweißspaltendes, Casein- und Desaminocaseinbeeinflussung durch (Dunn u. Lewis) 10.
— Gerinnungs- (Stephan) 529.
— Gewebs-, Organspezifität von (Maignon) 544.
— -Hydrolyse der Stärke, Aminosäureeinfluß auf (Sherman u. Walker) 292.
— Invertase von Mucor racemosus (Kostytschew u. Eliasberg) 292.
— Katalase bei der Atmung der Embryonen (Bialaszewicz) 339.
— Katalase des Blutes, diagnostische Bedeutung (Segall u. Händel) 503.
— Katalase, immunologische Studien (Burnett u. Schmidt) 145.
— Lactase in Milchzuckerhefen (Willstätter u. Oppenheimer) 134.
— Luciferase, Spezifität des (Harvey) 206.
— -Mobilisierung durch Röntgenstrahlen (Petersen u. Saelhof) 171, 502.
— Oxydase (Wester) 133.
— Oxydase-Reaktionen im Chorioidalplexus (Watrin) 452.
— Oxydase und Vitamin C (Bezssonoff) 228.
— Pepsin, Adsorption des, durch Fibrin (Müller) 411.
— Pepsin, Bestimmung mittels Sulfosalicylmethode (Hollstein) 410.
— Pilz-, bzw. Hefe-, Fettsynthese durch (Haehn) 294.
— Protease von Bakterien (Dernby) 135.
— Protease der pneumonischen Lungen, Ursprung des (Nye) 528.
— synthetisierendes, bei der Organtherapie (Maignon) 544.
— Trypsin, in den Faeces und im Duodenalsaft (Schoppe) 72.
— Trypsin, Inaktivierung des (Northrop) 411, 412.
— -Unvereinbarkeit (Notenbaert) 135.
— Urease in Pflanzen (Kiesel u. Troitzki) 222.
— -Zuckerverbindung (Colin u. Chaudun) 409.
Fermentreaktionen bei Amygdalinspaltung (Giaja) 529.
Fermentwirkung von Samen (Nemec u. Duchon) 528.
Fermentzahlen des Blutes (Bach u. Zubkowa) 133.
Fett im Blut bei unvollständiger Ernährung und bei Hunger (Ciaccio u. Jemma) 226.
Fette und Eiweißzersetzung beim Diabetes (Maignon) 480.
— in der Ernährung (Heiberg) 474.
— in der Ernährung des Kindes (Langstein) 56.
— in der Haut und Milchdrüsen, Beziehungen (Myers) 453.
— in der Leber, Entstehungsart (Noël) 14.
— in Milch, Bestimmung (Horn) 12.
— in der Milch, Erhöhung des Gehalts an (Regan u. Mead) 371.
—, Produktionssteigerung durch Arzneimittel (McCandlish u. Olson) 476.
— im Serum, Nachweis (Glaser u. Buschmann) 494.
Fette bei Struma-Pathogenese (McCarrison) 272
— -Synthese durch Pilz- bzw. Hefefermente (Haehn) 294.
Fettgewebe, Nerveneinfluß auf (Müller) 399.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettpolster und Ernährungszustand bei Kindern (Kuntze) 55.
Fettreiche Nahrung, Acetonurie bei (Hubbard u. Wright) 236.
Fettsäure, Bestimmung von (Arnold) 331.
Fettstoffwechsel der Leber, Salzsäureeinfluß auf (Lombroso) 232.
—, Leberwirkung auf (Lombroso) 63.
Fettsucht, Glykämie, Glykosurie und Diurese bei (Beeler u. Fitz) 252.
— nach Hypothalamusverletzung (Bailey u. Bremer) 114.
Fettzelle, Abstammung der (Jacobson) 357.
Fibrin im Blut bei hämorrhagischer Diathese (Gram) 392.
— in Blut und Plasma, Bestimmung (Gram) 79.
—, Pepsinadsorption durch (Müller) 411.
Fibrinogen im Blut, Bestimmung als Leberfunktionsprüfung (Full) 250.
—, Fällung durch Neutralsalze (Stuber u. Funck) 81.
Fibroblasten (Carrel u. Ebeling) 17.
— -Vermehrung und heterologes Serum (Carrel u. Ebeling) 341.
— -Wachstum und Wasserstoffionenkonzentration des Mediums (Fischer) 164.
Fibroide, Kupfer in (White) 337.
Finnwal-Milch (Takata) 178.
Fisch, Hoden und Geschlechtsmerkmale, fehlender Zusammenhang bei (Courrier) 458.
— -Verwertung zu Futterzwecken (Rosé) 372.
Fischer, Emil: Aus meinem Leben 172.
Fixierung und Hämolyse (Meneghetti) 144.
— von Mitochondrien mittels Urannitrat (Tupa) 14.
Flachs, Heterostylie bei (Laibach) 470.
—, Spaltungsformen (Bateson u. Gairdner) 48.
Flattern s. Herz, Flattern.
Flavonole, physiologische Untersuchungen an (Noack) 363.
Fleckfiebervirus (Russ u. Kirschner) 149.
—, Kultur des (Kuczynski) 307.
Fleischfaserlänge beim Hund (Fick) 289.
Fleischleffekt bei Pflanzen (Stern) 468.
Fliege, keimfreie Aufzucht (Wollman) 13.
Fliegen, Hautabsorption des Sauerstoffs beim (Bayeux) 75.
Flieger-Gleichgewichtssinn und Labyrinth (Weisenburg) 405.
—, Ohrensausen des, in großer Höhe (Ferry) 99.
Flimmerbewegung an Anodontakiemen bei galvanischem Strom (Segerdahl) 340.
— an Anodontakiemen, Glykose-, Chloralhydrat-, Amylenhydrat- und Cocainwirkung auf (Segerdahl) 340.
Flimmern s. Herz-Flimmern.
Flockung von Lipoidantigen, Alkoholeinfluß auf (Müller) 309.
—, Temperaturwirkung auf (Gates) 303.
Flockungsmesser, kinetische (Ostwald u. v. Hahn) 323.

Flockungsreaktion und Komplementbindungsreaktion bei Syphilis, Beziehung (Dold) 153.
— nach Meinicke (Jantzen) 154.
—, Salzgehalt des Serums bei (Georgi u. Lebenstein) 309.
— bei Syphilis (van der Hoeden) 154; (Hecht) 308.
Flügelfarbe-Vererbung bei Schmetterlingen (Onslow) 25, 26.
Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Gewebe, Hochgebirgswirkung auf (Laquer) 508.
Flüssigkeitsgehalt der Gewebe, Messung mit Pachonschem Apparat (Veen) 103.
Flug, natürlicher, Mechanismus des (Boel) 207.
Fluor, Kropferzeugung, experimentelle, durch (Goldemberg) 394.
Foetus s. Embryo.
Formaldehyd, Desinfektionswirkung des (Gegenbauer) 319.
— -Natriumsulfoxylat, antianaphylaktisierende Substanz (Brodin u. Huchet) 540.
— -Oxydation bei Blausäuresynthese (Fosse) 332.
—, Resorcin-Schwefelsäure zum Nachweis von (Cohn) 331.
Formanten des Frequenztons (Lachmund) 128.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formol, Gallertbildung von Serum durch (Nicolas) 418.
Fortpflanzung, Ernährungseinfluß auf (Sherman u. Muhlfeld) 478.
Fortpflanzungsorgane s. Geschlechtsorgane.
Franksche Kapsel zur Pulsregistrierung (Pezzali) 101.
Frau, Stoffwechsel bei der, monatliche Schwankungen (Rowe u. Eakin) 66.
Frauenmilch s. Milch.
Fremdkörper-Resorption in der Bauchhöhle und Leber- und Milzkrankheiten (Ziegler) 243.
Frequenzton, mittlere Schwingungszahl des (Lachmund) 128.
Frosch, Chromosomen und Geschlecht beim (Witschi) 456.
—, Eier-Überreife-Einfluß auf Geschlechtsverhältnis beim (Hertwig) 457.
—, Elektrogastrogramm und Mechanogastrogramm vom (Funke) 464.
— -Embryo, Chromosomenzahl beim (Hovasse) 348.
—, Geschlechtsdrüsenentwicklung und Geschlechtsumwandlung beim (Witschi) 455.
—, Glykosurie beim, nach Unterdrückung der Lungenatmung beim (Gautier) 270.
—, Muskelübererregbarkeit beim, nach dem Tode (Wertheimer) 464.
—, Wärmeproduktion beim (Gayda) 66, 67.
Froschherz, Extrapause der Kammer des (de Boer) 258.
—, Rhythmus und Stoffwechsel des (de Boer) 258.
—, Schildkrötenextraktwirkung auf (Demoor) 95.
Froschlarven, elektrische Verletzungsströme bei (Viale) 42.
— -Metamorphose, Eiweißkörperwirkung auf (Abelin) 511.
—, Penetrationstiefe ultravioletter Lichtstrahlenenergie in (Baldwin) 16.
Froschlarven, Thymusexstirpation und Transplantation auf (Hoskins) 112.
Froschmuskel, chemische und physicochemische Struktur und Funktion (Behrendt) 358.
— -Kontraktion, Phosphorsäurebildung bei (Embden u. Lawaczek) 359.
—, Osmose in (Dux u. Löw) 170.
Frucht-Anzahl für Analysenprobe (Denny) 369.
Fruchtfliege, Austauschwerte bei (Ives) 199.
Fructose, Ozonwirkung auf (Schonebaum) 333.
Fuchsia, Zellbildung und Vererbung bei (Beer) 47.
Füllung, venöse, Einfluß auf Druck in den Ventrikeln (Wiggers) 97.
Fütterung mit geschliffenem Reis, Lähmung nach (Kato, Shizume u. Maki) 60.
Fuldsches Reagens Rhodamin, Blutnachweis mit (Alke) 490.
Fumaramid, Abbau, physiologischer, des (Schroeder) 479.
Fumarsaure Salze als Zuckerbildner (Burger) 480.
Fundulus heteroclitus, Ektodermzellen von (Dederer) 341.
— heteroclitus-Embryozellen, Glykogen in (Lewis) 176.
Fußglieder-Sensitivität des Admiralfalters (Minnich) 354.
Futtererbsen-Verdaulichkeit (Honcamp u. Montag) 474.

Gabelung bei Embryonen von Tubifex (Welch) 343.
Gähnen (Lewy) 516.
—, physiologische Bedeutung des (Dumpert) 399.
Gärung, alkoholische, Brenztraubensäure in (Fernbach u. Schoen) 135.
—, alkoholische, mittels Hefezellen (Abderhalden) 296.
—, Katalysatoren der (Neuberg u. Sandberg) 294, 295.
— von Milchzuckerhefen (Willstätter u. Oppenheimer) 134.
—, Sauerkraut- (Brunkow, Peterson u. Fred) 50.
Gärungsdyspepsie, unzweckmäßige Bezeichnung (Langer) 225.
Gaidukowsches Phänomen bei Schizophyceen (Boresch) 44.
Gallenblase, Phylogenese der (Broman) 30.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallenrot-Chromogen im Harn (Zibordi) 394.
Gallertbildung von Serum durch Formol (Nicolas) 418.
Galvanischer Strom und Flimmerbewegung an Anodontakiemen (Segerdahl) 340.
Gammarus-Koppelung (Huxley) 22.
Ganglienzellen, große, der Ratte, Entwicklung (Ping) 397.
Gans, ägyptische, und Moschusente, Kreuzung (Lécaillon) 350.
—, Chromatophoren der, und Nervenrohr, Beziehungen (Peyron) 454.
Gasresorption in der Pleura, Diffusionsbedeutung bei (Rist u. Strohl) 76.
Gasterosteus, Geschlechtsmerkmale, sekundäre von (Titschack) 346.
Gasvergiftung (Businco) 319.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.

Gaswechsel bei Basedow (Róth) 487.
— der Eier von Sabellaria bei Teilung und Cytolyse (Fauré-Fremiet) 339.
—, endokrine Drüsen-Präparatewirkung (Arnoldi u. Leschke) 380.
—, Ernährungseinfluß auf (Rolly) 230.
— bei Glykämien (Bornstein u. Müller) 69.
— im Hochgebirge (Liljestrand u. Magnus) 486.
— bei Lungentuberkulose, Nahrungszufuhrwirkung auf (McCann) 245.
— des Nervensystems (Ozorio de Almeida) 68.
— bei Polycythämie (Schill) 67.
— beim Rudern (Dirken) 485.
— bei Thyreoidea-Erkrankungen (Krogh) 487.
Gaumen des Kindes (Denzer) 289.
Gebiß s. Zahn.
Geburtshilfe, Blutgefäßefunktionsprüfung in (Hellmuth) 505.
Gecko, Neurocranium des (Hafferl) 31.
Gedächtnis (Wulf) 402.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gefieder, gegittertes, bei Hühnern (Punnett u. Pease) 26.
Gefrierschnitt, Spirochätendarstellung im, neue Methode (Steiner) 139.
Gehirn s. a. Kleinhirn, Thalamus.
— bei Blausäurevergiftung (Edelmann) 156.
—, Digitalwirkung auf (Macht u. Bloom) 430.
— von Emys europaea (Fano) 398.
— -Falx, Entwicklung (Hultén) 397.
—, Intellektzentren im (Anglade) 516.
—, Lithium- und Mangannachweis im (Keilholz) 6.
—, Lokalisation der Wortblindheit im (Fildes) 402.
—, Mechanik und Physik des (Pedrazzini) 523.
— -Resorption bei experimentellem Hydrocephalus internus (Wislocki u. Putnam) 103.
— bei Vitaminmangel (Racchiusa) 229.
Gehirnanatomie, Corpus striatum (Spatz) 116.
—, Projektionsfaserung und Stammstrahlung (Niessl v. Mayendorf) 115.
Gehirnfunktion bei Agenesie des Balkens (Hultkrantz) 396.
Gehirnhautentzündung s. Meningitis.
Gehirnkrankheit, Vererbung von (Entres) 403.
Gehirnrinde, Lokalisation der Gemütsbewegungen in der (Dana) 402.
Gehirnverletzung, Pilocarpinwirkung bei (Besta) 316.
Gehörssinn-Reizungen, Aufmerksamkeitsschwankungen bei (Dodel) 279.
Geißelfäden bei Thyreoideazellen von Mustelus canis (Cowdry) 187.
Geißelfärbung der Bakterien (Petragnani) 415.
Geißeln, Wärmewirkung auf (Hinterberger) 298.
Geisteskrankheit s. Psychose.
Gel, Elektrolytdiffusion in (Stiles) 324.
Gelatine, aschefreie, isoelektrischer Punkt bei Herstellung von (Loeb) 326.
—, Aufrahmung der Milch nach Zusatz von (Rahn) 336.
— -Fällung, Elektrolyteinfluß auf (Loeb) 168.
— -Injektion, Blutkörperchenzahl nach (Roskam) 492.
Gelatine, Leberregenerationsbeeinflussung durch, nach Chloroformschädigung (Davis u. Whipple) 234.
—, Lohediffusion in, Aciditätseinfluß (Wilson u. Kern) 3.
— -Quellung (Bogue) 3.
— -Salzlösung, Blutbeeinflussung durch (Nonnenbruch) 246.
— -Salzsäure-Gleichgewicht (Wintgen u. Vogel) 324.
—, Viscosität und osmotischer Druck von, Verhältnis (Loeb) 167.
—, Wasserstoff- und OH-Ionenbindung von Gelatine (Lloyd u. Mayes) 165.
Gelbkiefer-Formation (Harvey) 369.
Gelbrost, Vererbung der Immunität des Weizens gegen (Armstrong) 470.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenke des Hundes (Fick) 289.
—, Interphalangeal- und Metacarpophalangeal-, Innervation der (Stopford) 121.
Gemütsbewegung, anatomischer Sitz der (Dana) 402.
Genese s. Entwicklung.
Genetik der Gerste (Schiemann) 217.
Genetische Studien an Hühnern (Punnett u. Pease) 26.
— Terminologie (Frost u. Lippincott) 352.
Genitalien s. Geschlechtsorgane.
Genotypen (Winkler) 349.
Geographische Physiologie (Fitting) 211.
Geoperception s. Geotropismus.
Georgiabohne, Cystin im Eiweiß der (Sure) 477.
Geotropismus (Ricôme) 44.
— von Blättern von Asplenidum bulbiferum (Prankerd) 214.
Gerinnung s. a. Koagulation.
—, Blut- (Liebreich) 77.
—, Plasma-, Chloroformeinfluß auf (Nolf) 80.
Gerinnungsfähigkeit des Blutes beim Neugeborenen (Lucas, Dearing u. Hoobler) 77.
Gerinnungsferment (Stephan) 529.
Gerinnungshemmung durch Neosalvarsan (Panisset u. Verge) 543.
Germaniumdioxyd, Erythrocytenvermehrung durch (Hammett, Nowrey, jr. u. Müller) 492.
Gerste, Genetik der breitklappigen (Schiemann) 217.
—, Vererbung bei (Blaringhem) 46; (Schiemann) 469.
— -Wurzeln, Bau der (Jackson) 368.
Geruch, Minimum perceptibile für (Komuro) 279.
Geschlecht und Chromosomen beim Frosch (Witschi) 456.
Geschlechtlichkeit bei Kretinismus (Wollenberg) 273.
— und Neotenie (Swingle) 192.
Geschlechtschromosomen, „Non-Disjunktion" der (Seiler) 197.
Geschlechtsdrüse, endokrine Funktion der (Vincent) 272.
— -Entwicklung und Geschlechtsumwandlung beim Frosch (Witschi) 455.
Geschlechtsmerkmale, sekundäre, von Gasterosteus aculeatus (Titschack) 346.

Geschlechtsmerkmale, sekundäre, und Hoden, fehlender Zusammenhang bei Fischen (Courrier) 458.
—, sekundäre, und Kopulation bei Ustilago violacea (Bauch) 218.
— bei Tritonen, Determinismus der (Champy) 342.
Geschlechtsneurose, Calciumgehalt des Blutes bei (Billigheimer) 497.
Geschlechtsorgane bei hermaphroditischem Seehund (Hanna) 203.
—, männliche, Pharmakologie der (Kofler u. Perutz) 408.
Geschlechtstrieb und endokrine Drüsen (Weil) 273.
Geschlechtsverhältnis, Eiüberreifeeinfluß auf, bei Fröschen und Schmetterlingen (Hertwig) 457.
— bei Rinderembryonen (Jewell) 202.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwulstarten.
— und anorganische Chemie (Waterman) 39.
—, Kupfer in (White) 337.
—, Lipoideinfluß auf (Sokoloff) 40.
—, maligne, Blutchemiebei (Killian u. Kast) 501.
— -Problem und anorganische Chemie (Waterman) 39.
—, Sauerstoffverbrauch von (Waterman) 39.
Geschwulstextrakt, Serumreduktionsvermögen bei Carcinom in Gegenwart von (Thomas u. Binetti) 498.
Geschwulstlehre und Virchows Reiztheorie (Fibiger) 38.
Geschwulstmetastasen, Vererbungseinfluß auf (Slye) 357.
Gesetz, Bunsen-Roscoesches (Erhard) 337.
—, Oberflächen-, von Rubner (Klein, Müller u. Steuber) 238.
— der Teilchenverteilung in kolloiden Lösungen (Burton u. Bishop) 322.
—, Uexküllsches (v. Uexküll) 32.
—, Webersches (Erhard) 337; (Boring) 517.
—, Wirkungs-, der Wachstumsfaktoren nach Mitscherlich und Liebigs Gesetz vom Minimum, Verhältnis (Vater) 222.
Gesichtsfeld, Bewegungsreiz im (Thalman) 521.
—, binokulares bzw. panoramisches, Abhängigkeit des Verhaltens der Tiere von der Größe (Billard u. Dodel) 125.
Gesichtssinn-Reizung, Aufmerksamkeitsschwankungen bei (Dodel) 279.
Gesichtstypus und Rassenmischung (Lundborg) 204.
Gestalt, Psychologie der (Koffka) 402.
Gestation s. Schwangerschaft.
Getreidestärke, Plastometrie nach Bingham-Green (Porst u. Moskowitz) 327.
Gewächshauskulturen [Abderhaldens Handbuch] (Karsten) 212.
Gewebe-Atmung, Vitaminwirkung auf (Freudenberg) 59.
— und Blut, Stoffaustausch zwischen, bei Wirkung der Diuretica der Purinreihe (Nonnenbruch) 387.
— und Blut, Stoffaustausch zwischen, Nervenwirkung auf (Leschke) 388.
— und Diurese, Beziehungen (Nonnenbruch) 483.
—, embryonales, Reserveenergie von (Burrows) 19.
Gewebe-Fermente, Organspezifität der (Maignon) 544.
—, Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Hochgebirgswirkung auf (Laquer) 508.
—, Kupfer in (White) 337.
—, lymphoides, des Darms beim Menschen, Bestimmungsmethode (Hellman) 184.
—, Pharmakologie des pflanzlichen und des tierischen, Vergleich (Macht u. Livingston) 429.
—, pflanzliches, Anthocyanidin-Pseudobasen in (Combes) 363.
—, Pflanzen-, Vitamine in, für Influenzabacillenkultur (Thjötta u. Avery) 137.
— -Reaktion auf Nerventransplantate (Albanese) 191.
— -Reduktionsvermögen, Wärme- und Lichteinfluß auf (Vallot) 205.
—, Reststickstoff im, bei Nierenkrankheit (Barát u. Hetényi) 499.
— Reststickstoff im, bei Niereninsuffizienz (Rohonyi u. Lax) 509.
— -Stoffwechsel, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Bethe) 326.
— -Transplantate, Leben und Wachstum von (Loeb) 18.
— -Widerstandsmessung mittels Verstärkungslampen (Philippson) 208.
Gewebeflüssigkeit s. Körperflüssigkeit.
Gewebekultur von Fundulus heteroclitus (Dederer) 341.
Gewebekulturzellen und Amoeba Vahlkampfia patuxent, Vergleich (Hogue) 181.
Gewerbekrankheit s. Industriekrankheit.
Gewicht, Körper-, Körperlänge und Schwerpunkt, Verhältnis (Scheidt) 52.
— -Längenformel nach Du Boissy für die Oberfläche Neugeborener (Faber u. Melcher) 55.
Gewichtsanalyse Praktikum für Mediziner (Berall) 6.
Gewohnheitsbildung bei Seesternen (Ven) 35.
Gift-Löslichkeit in Eiweißabbauprodukten (Häußler) 332.
Giftwirkung auf Calciumspiegel im Blut (Billigheimer) 497.
— von Phenolen auf Sterigmatocystis nigra (Plantefol) 158.
— wässeriger Organextrakte, Neutralisation durch Serum (Kritschewsky) 144.
Glandula parotis s. Parotis.
Glas, Erythrocyten-Hämolyse durch (Fenn) 493.
Gleichgewicht, Donnansches, und Caseinchloridlösung (Loeb) 168.
—, Donnansches, und Viscosität von Proteinen (Loeb) 165.
— Gelatine-Salzsäure (Wintgen u. Vogel) 324.
—, ketogenes, und respiratorischer Quotient (Shaffer) 67.
— und Labyrinth (Weisenburg) 405.
Gliedlage und arterieller Druck (Moulinier) 266.
Gliedmaßen-Skelett, Asymmetrie des (Mendes-Corrêa) 524.
Globulin im Liquor bei Erkrankungen des Kindesalters (Baar) 508.
Globus pallidus, Kalkkonkremente im (Spatz) 116.
Glomerulonephritis, gefäßverengernde Stoffe im Blut bei (Hülse) 159.

Glutencasein des Buchweizens (Kiesel) 175.
Glycerin, Aspergilluskultur auf (Kostytschew u. Afanassjewa) 530.
— -Bestimmung bei Gegenwart von Zuckern (Hoyt u. Pemberton) 333.
— -Oxydation bei Blausäuresynthese (Fosse) 332.
Glyceringelatine für mikroskopische Schnitte (Speidel u. Hoover) 14.
Glycerinphosphorsäure-Dissoziationskonstanten in Kulturmedien (Mellon, Acree, Avery u. Slagle) 164.
Glycerinreaktion nach Gabbe als Indicator des Lipoidgehaltes des Blutes (Engelmann) 423.
Glykämie s. a. Blutzucker, Zucker.
— bei Fettsucht (Beeler u. Fitz) 252.
—, Gaswechsel bei (Bornstein u. Müller) 69.
—, Hyper-, alimentäre, beim Säugling (Nystén) 89.
— Hyper-, diabetische, und Beziehung zwischen Blutzucker und Blutacidität (Toenniessen) 385.
—, Hyper-, und Glykosurie (Eisner) 252.
— Hyper-, Pathogenese der (Bierry, Rathery u. Bordet) 270.
Glykocholsäure als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Glykogen und Vaginalsekretreaktion, Beziehung (Pasch) 408.
—, Vastarini-Cresische Nachweismethode für (Policard u. Noël) 336.
— in Zellen von Fundulus heteroclitus-Embryonen (Lewis) 176.
Glykokoll und Fermenthydrolyse der Stärke (Sherman u. Walker) 292.
Glykolyse des Blutes (Mauriac u. Servantie) 502.
Glykosanilid (Sabalitschka) 336.
Glykose s. a. Blutzucker, Zucker.
—, Bacillus pyocyaneus-Wirkung auf (Aubel) 296.
— im Blut, Mikrobestimmung (Mandel u. Steudel) 84.
—, Blutzuckerspiegel nach Infusion von (Opitz) 497.
—, Flimmerbewegung an Anodotontakiemen unter Einfluß von (Segerdahl) 340.
— -Mutarotation Kochsalzeinfluß auf (Murschhauser) 7.
— -Mutarotation Metallwirkung auf (Garner u. Jackman) 7.
—, Ozonwirkung auf (Schonebaum) 333.
Glykosid, ätherisches, in Sedum Telephium L. (Bridel) 364.
Glykosurie alimentäre (Aschenheim) 64.
—, Coffein- (Bardier, Duchein u. Stillmunkès) 106.
—, Coffein-, und Sympathicus (Bardier, Duchein u. Stillmunkès) 107.
—, Examens- (Malmivirta u. Mikkonen) 106.
— bei Fettsucht (Beeler u. Fitz) 252.
— und Hyperglykämie (Eisner) 252.
— nach Lungenverschluß (Gautier) 270.
—, Phloridzin- (Teissier) 107; (Grote) 376.
Gonaden s. Geschlechtsdrüse.
Gonochorismus bei Hydrozoen (Goetsch) 345.
Gonokokken, bactericide Wirkung einer Äthoxygruppe auf (Hirschfelder u. Pankow) 426.
Gonorrhöe, Antikörperbildung bei (Fey) 305.
Gramineen-Keimung, Vakuolenentstehung aus Aleuron während (Dangeard) 368.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Greisenalter s. Senium.
Größenvariation von Trypanosoma Lewisi in „Reine Linien-Infektionen“ (Taliaferro) 23.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guajacolreihe, Phenollipoide der (Piazza) 428.
Guanidin-Stauung bei Tetanie (Luckhardt u. Rosenbloom) 482.
Guanidinnitrat (Davis) 9.
Guanosin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Gullstrandsche Nernstspaltlampe s. Nernstspaltlampe.
Gummi arabicum-Salzlösung, Blutbeeinflussung durch (Nonnenbruch) 246.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
H_2SO_4 s. Schwefelsäure.
Haarpigment-Entwicklung beim Menschen (Bloch) 189.
Haarstrich eineiiger Zwillinge (Ludwig) 344.
Haarwachstum, Vitaminwirkung auf (Abderhalden) 57.
Hämatopoëtische Organe s. Blutbildungsorgane.
Hämochromogenkristalle, Darstellung nach Takayama (Strassmann) 83.
Hämoglobin im Blut des Neugeborenen (Lucas, Dearing, Hoobler, Cox, Jones u. Smyth) 381.
— in Blutkörperchen der Evertebraten (Romieu) 490.
— -Granula (Ringoen) 247.
—, Lipoidbedeutung bei Umwandlung in Bilirubin (Luzzatto u. Zamorani) 233.
—, Säuren- und Alkalieneinfluß auf (Quagliariello) 82.
Hämoglobinurie (Weinberg) 249.
— und hämoklasische Krise (Montagnani) 422.
—, paroxysmale, Cholesterinbedeutung bei (Jedlička) 255.
Hämoklasische Krise (Bauer) 149.
— — und Hämoglobinurie (Montagnani) 422.
Hämokonien-Nachweis, makroskopischer (Glaser u. Buschmann) 494.
Hämolymphe der Colias philodice, Farbmutation (Gerould) 24.
Hämolyse (Greenthal u. O'Donnell) 248.
—, Cholesterin-Lecithinverhältnis auf die Körperchenoberfläche und (Brinkmann u. Wastl) 493.
— von Erythrocyten durch Kontakt mit Glas (Fenn) 493.
—, Extinktionsmessung der (Noyons) 305.
— und Fixation (Meneghetti) 144.
— und Fixation der Metalle, Vergleich (Meneghetti) 536.
— durch Hypotonie, Temperatureinfluß (Jarisch) 248.
— und Metallsalze (Watermann) 143.
—, Pigment und Lipoide bei, Beziehung (Luzzatto u. Zamorani) 233.

Hämolysin (v. Gutfeld) 419.
Hämophile Bacillen s. Bacillus, hämophiler.
Hämophilie, Kolloidtherapie bei (Widal, Abrami u. Brissaud) 307.
—, Mineralstoffwechsel bei (Berg) 231.
Hämorrhagische Diathese, Blutungszeit und Blutplättchen (Emile-Weil, Bocage u. Coste) 490.
— Diathese, Blutuntersuchung bei (Gram) 392.
Hahn, Hennenfedrigkeit beim, Morgansche Theorie (Pease) 351.
Halogene bei Wunden (Liotta) 160.
Halsbewegungen (Reys) 291.
Halssympathicus und Pupille, Beziehung (Sternschein) 518.
Halswirbeldornen (v. Eggeling) 406.
Hamster, pathologisch-anatomische, bakteriologische, parasitologische und protozoologische Beobachtungen am (Reinhardt) 302.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden, Leistungen des Pflanzenorganismus (Abderhalden) 212.
— für Drogisten (Buchheister) 310.
— der pathogenen Protozoen (Prowazek u. Nöller) 37.
Handgelenk des Menschen (Virchow) 525.
Hanfnessel als Faserpflanze, Nährstoffgehalt und Nährstoffbedürfnis (Bredemann) 472.
Hangen der Blüten (Hallermeier) 215.
Haplosporidien, Fisch-, [Prowazeks Handbuch] (Weissenberg) 37.
Harmozom s. Hormon.
Harn-Absonderung s. Diurese.
—, Aceton im (Hubbard) 92.
—, Aceton-Mikrobestimmung im (Lax) 105.
—, Aldol im, bei Diabetes (Fricke) 105.
—, Bleinachweis im (Schumm) 104.
—, Chromogen des Gallenrots im (Zibordi) 394.
—, Diastase im, bei Psychose (Goodall u. Scholberg) 394.
—, Eiweiß im (Bergell) 106; (Gérard) 106.
—, Indican im, und hohes spezifisches Gewicht (Warbrick) 109.
—, Oxalsäure im, Bestimmung (Mislowitzer) 104.
—, Salvarsan- und Neosalvarsanausscheidung im (Beeson u. Albrecht) 156.
—, spezifisches Gewicht von (Noeggerath u. Reichle) 393.
—, Tag- und Nacht-, Volumverhältnis des (Jones) 509.
—, Urobilin im, enterohepatische Theorie (Brulé u. Garban) 109.
—, Wismut im, Nachweis (Aubry) 104.
—, Zuckerausscheidung im (Kast u. Croll) 393.
—, Zucker- und Milchsäurebestimmung im, bei minimalen Mengen (Pittarelli) 7.
Harnanalyse, Praktikum für Mediziner (Berall) 6.
Harnblase-Muskulatur, glatte, experimentelle Umwandlung in physiologisch-rhythmisch arbeitende, quergestreifte (Carey) 184.
Harnmenge und Phenolsulfophthaleinausscheidung bei Nephritis (Snowden) 270.
Harnsäure-Ausscheidung, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Bethe) 326.
— des Blutes (Guillaumin) 499.
— im Blute, Mikrobestimmung (Mandel u. Steudel) 84.
Harnsäure in Blutkörperchen (Chauffard, Brodin u. Grigaut) 501.
— als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
— -Methode nach Folin, Modifikation (Jackson, jr. u. Palmer) 91.
— in Plasma und Blutkörperchen (Weil u. Guillaumin) 501.
Harnstoff, Blausäure als Zwischenstufe bei Bildung von (Fosse) 367.
— im Blut, Mikrobestimmung (Mandel u. Steudel) 84.
— als Eiweißersatz bei Fütterung von Hammeln und Milchtieren (Morgen, Schöler, Windheuser u. Ohlmer) 225.
— in Pflanzen und Tieren, Bildungsweise von (Werner) 332.
— im Serum, Mikrobestimmung (Nicloux u. Welter) 499.
Harnstoffbildung der Leber bei Leberkrankheit (Heténi) 377.
Harnzucker s. Glykosurie.
Harzsäure, Rüben-, als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Haselnußöl, Arachinsäure in (Pritzker u. Jungkunz) 337.
Haut, chemische Bestandteile der (Seymour-Jones) 443.
—, Vererbungspathologie der (Siemens) 204.
Hautfett und Milchdrüse, Beziehungen (Myers) 453.
Hautkitzel (Insabato) 400.
Hautnervenendigungen bei der japanischen Schildkröte (Tanimura) 276.
Hautpigment beim Embryo (Bloch) 189.
— von Nudibranchiern (Crozier) 342.
Hauttemperatur, Thermometer zur Messung (Schmidt u. Weisz) 379.
Hautwasserabgabe, Luftfeuchtigkeitseinfluß auf (Moog) 379.
Hautzonen, vasomotorische (Leone) 120.
Hefe als antineuritisches Vitamin in der Säuglingsernährung (Daniels) 373.
—, Gärung, alkoholische, mittels (Abderhalden) 296.
—, Milchzucker-, Lactasegehalt und Gärvermögen von (Willstätter u. Oppenheimer) 134.
Hefeeiweiß (Kiesel) 175.
Hefefermente, Fettsynthese durch (Haehn) 294.
Hefeprodukte und Gärung und Vermehrung von Hefezellen (Abderhalden) 296.
Helianthus annuus s. Sonnenblume.
Helix pomatia, Darmresorption bei (Jordan u. Begemann) 243.
Helladaptation, Nachbilderbeeinflussung durch (Fröhlich) 284.
Helmholtzsche Gitter, Sehschärfeprüfung mit Linien analog den (Pacalin) 126.
— Schriften zur Erkenntnistheorie. Hrsg. u. erläut. (Hertz u. Schlick) 1.
Hemianopsie, Quadranten- (Gourfein-Welt u. Redaillé) 126.
Hemmungssubstanz und Trypsin, Gleichgewicht zwischen (Northrop) 412.
Hemmungswirkung der Barium-, Strontium- und Calciumchloride auf die Blutgerinnung (Lehmann) 491.

Hennenfedrigkeit bei Hähnen, Morgansche Theorie (Pease) 351.
Hepatitis harnstoffbildende Tätigkeit bei (Heténi) 377.
d'Hérellesches Phänomen s. Bakteriophages Virus.
Hermaphroditismus bei Hydrozoen (Goetsch) 345.
— beim Seehund Geschlechtsorgane bei (Hanna) 203.
Herpes genitales, Liquor bei (Ravaut u. Rabeau) 153.
—, Immunität bei (Levaditi u. Nicolau) 536.
— -Virus, Übertragung (Teissier, Gastinel u. Reilly) 423.
Herz, Ammoniumchloridwirkung auf, Analogie mit Vagushemmung (Busquet) 504.
— -Arhythmie beim Fliegen in großer Höhe (Ferry) 99.
— -Automatie und sinuaurikuläre Leitungsstörung beim Menschen (Edens) 97.
—, Blutmenge aus (Stewart) 96.
—, Brennesselsaftwirkung auf (Hermann u. Remy) 432.
—, Calciumtherapie (Singer) 95.
—, Chinidinwirkung auf, beim Vorhofflimmern (Lewis, Drury, Iliescu u. Wedd) 390.
—, „entnervtes", und Adrenalinsekretion, Beziehung (Cannon u. Rapport) 262.
—, Eserinwirkung auf (Daniélopolu u. Carniol) 315.
—, Extrapause der Kammer (de Boer) 258.
— -Extrasystole infolge Leitungsstörung (Edens) 97.
— -Extrasystolen [Vorhof- und Partial-] (Kisch) 96.
— -Flimmern einer Abteilung, Ursache (de Boer) 262.
—, Flimmertheorie von de Boer (Kisch) 261.
— -Funktion (Moulinier) 266.
— bei experimentellem Hyperthyreoidismus (Hashimoto) 265.
—, Kaliumparadoxon am (Busquet) 257.
—, Kammerextrasystolen (Wertheimer) 503.
—, Kammerflimmern (de Boer) 262.
—, Lebernervenreizung, Wirkung auf das (Cannon u. Uridil) 264.
—, Leitungsbahn zwischen Vorhof und Kammer bei Reptilien und Amphibien (Barry) 257.
—, Meerzwiebel als Mittel für (Mendel) 160.
— -Muskulatur (Mönckeberg) 93.
—, Perikard-Flüssigkeit des Seiwals (Sudzuki) 180.
—, Rhythmus und Stoffwechsel des (de Boer) 258.
—, Sparteinwirkung auf (Minet, Legrand u. Bulteau) 315.
—, Vaguseinfluß auf, bei der Kröte im Winterschlaf (Guardabassi) 276.
—, Vaguswirkung auf, nach Methylenblauinjektion (Heymans) 503.
—, Vaguswirkungsumkehr durch Chinidin (Dale) 391.
— -Ventrikel-, flimmernder, Elektrographie am (Kisch) 261.
— -Ventrikeldruck, Einfluß der venösen Füllung und des arteriellen Widerstandes auf (Wiggers) 97.
Herz-Vorhof, Atropin- und Strophanthinwirkung auf (Lewis Drury u. Iliescu) 389.
—, Vorhof- und Kammeralternans (Kisch) 96.
—, Vorhofflattern und -flimmern (Lewis) 259.
Herzbeutel s. Herz, Perikard.
Herzextraktstoffe des Hundes Wirkung auf das Kaninchenherz (Demoor) 95.
— der Schildkröte, Wirkung auf das Froschherz (Demoor) 95.
Herzganglion-Rhythmus und Atmung von Limulus polyphemus, Beziehung (Garrey) 257.
Herzgift Taxin aus Taxus baccata (Winterstein u. Jatrides) 10.
Herzgröße vor, während und nach körperlicher Arbeit (Bruns) 264.
— und Blutgefäßefüllung (Meyer) 504.
— und Blutzusammensetzung, Beziehung (Meyer u. Seyderhelm) 388.
Herzklappen-Entwicklung bei Anuren (Erdmann) 32.
Herzkontraktionen, graphische Untersuchung mit der Oesophagussonde (Fredericq) 261.
—, Wirkung auf den Radialpuls (Myers u. White) 260.
Herzmassage und Wiederbelebung (Gunn) 99.
Herzmuskel-Gewebe, Reserveenergie von (Burrows) 19.
Herznerven-Wirkung, Übertragbarkeit der (Loewi) 95, 429.
Herztätigkeit, mechanische Probleme der (Lüscher) 504.
Herzventrikel-Volumkurven (Wiggers u. Katz) 504.
Heßsches Pupilloskop (Döderlein) 127.
Heterologes Serum, Lebensalter und Fibroblastenvermehrung (Carrel u. Ebeling) 341.
Heterostylie bei Linum (Laibach) 470.
Heufieber, Desensibilisierung zur Vorbeugung gegen (Mackenzie u. Baldwin) 308.
Heuinfus, „X-Substance" in, und Teilungsrate (Robertson) 196.
Hippursäure-Ausscheidung und Stickstoffretention im Serum (Snapper) 90.
— -Synthese der Leber nach Benzoesäuredarreichung (Delprat u. Whipple) 232.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirse als Futtermittel (Piédallu) 372.
Histamin, Capillarenbeeinflussung durch (Krogh) 391.
— aus Histidin durch Mikroorganismen (Hanke u. Koessler) 445.
— und Magensaftsekretion bei Tauben (Koskowski) 241.
— und Sekretin (van Eweyk u. Tennenbaum) 241.
Histidin und Bakterienwachstum (Long) 299.
—, Histamin- und Imidazolkörperbildung aus, durch Mikroorganismen (Hanke u. Koessler) 445.
— und Stärkespaltung durch Pankreasamylase (Sherman u. Caldwell) 133.
— -Stickstoff im Baumwollsamenmehl (Nevens) 444.
Histogenese, Dynamik der (Carey) 184.
Histologie des lebenden Auges (Koeppe) 122.

Histon des Trypanosomenkerns (Unna u. Wissig) 533.
Hochgebirge, Blut- und Flüssigkeitsaustausch zwischen Blut und Gewebe im (Laquer) 508.
—, Kohlensäurebad im (Liljestrand u. Magnus) 486.
—, Serumeiweiß im (Peters) 385.
Hochmoorwasser, Wasserbilanz in (Montfort) 364.
Hoden, Cholesterinstoffwechsel im (Leupold) 129.
— und sekundäre Geschlechtsmerkmale, fehlender Zusammenhang bei Fischen (Courrier) 458.
—, Urodelen- endokrines Drüsengewebe in (Aron) 396.
Hodenkanälchen, normale, bei Eunuchoidismus (Lipschütz, Bormann u. Wagner) 513.
Hodentransplantation (Bolognesi) 19; (Stanley) 114.
Hodenzwischenzellen, endokrine Funktion der (Lipschütz u. Wagner) 528.
— des Meerschweinchens (Lipschütz, Ottow, Wagner u. Bormann) 395.
— bei Urodelen (Humphrey) 183.
Höhenklima, Capillarkreislaufbeobachtungen im (Liebesny) 102.
Höhensonne, Antitrypsin bei (Koenigsfeld) 530.
Höhlengrau, zentrales, Anatomie (Zweig) 513.
Hören, Nachbild beim (Bishop) 522.
—, Resonanztheorie des (Hartridge) 129.
—, Strychninwirkung auf (Lion) 406.
Hörschärfe-Messung mittels Acumeters (Guttman) 405.
— und Militärtauglichkeit (Marage) 129.
Holmgrensche Kanälchen (Guilliermond u. Mangenot) 467.
— Wollproben für Farbentüchtigkeitsprüfung (Grow) 521.
Holz-Entstehung und -Zusammensetzung, Einfluß des mechanischen Drucks auf (Kurz) 216.
— und photographische Platten (Williamson) 216.
Holzwurm, Physiologie des (Harington) 353.
Homogenitinsäure-Ausscheidung bei Alkaptonurie (Gibson u. Howard) 65.
Hormon s. a. Endokrine Drüsen.
— und geistige Störungen (Entres) 403.
—, Kohlensäure, Cholin, Sekretin als (Asher) 111.
— aus Placenta und aus Decidua (Fujimura) 130.
Hornhaut s. Cornea.
Hornschicht s. Keratin.
Huecks Lehre vom Mesenchym (Zimmermann) 341.
Hühnerembryo, Leberzellenexplantate vom (Lynch) 190.
Hühnerspirillose, Oxyaminophenylarsinsäurebehandlung der (Levaditi u. Navarro-Martin) 543.
Hühnertrachea, Knorpelmetaplasie im Knochengewebe der (Mjassojedoff) 342.
Huhn, genetische Studien am (Punnett u. Pease) 26.
—, Psychologie des (Schjelderup-Ebbe) 462; (Révész) 463.
Humin-Stickstoff im Baumwollsamenmehl (Nevens) 444.
Hund, Elektrokardiogramm und Erregungswelle beim (Wedd u. Stroud) 98.
—, Fleischfaserlänge beim (Fick) 289.
—, Magensaftsekretionsbeeinflussung durch Pilocarpin beim (Arloing, Cade u. Bocca) 241.
Hundeherzextrakt, Wirkung auf das Kaninchenherz (Demoor) 95.
Hunger, Blutzusammensetzung bei (Racchiusa) 230.
—, Fettsubstanzen des Blutes bei (Ciaccio u. Jemma) 226.
—, calorischer Umsatz beim (Tigerstedt) 55.
—, Speichelsekretion bei (Smirnoff) 69.
— -Stoffwechsel nach einseitiger Ernährung (Rolly) 230.
—, Zuckerstoffwechsel im (Staub) 374.
Hyalines Skelett der Muränoidenlarven (D'Ancona) 453.
Hybriden-Sterilität (East) 46.
Hydrocephalus internus, experimenteller, Gehirnresorption bei (Wislocki u. Putnam) 103.
Hydrolyse, Ferment-, der Stärke, Aminosäurewirkung auf (Sherman u. Walker) 292.
Hydropische Nephritis, Kochsalz- und Chlorkalium-Wirkungsmechanismus bei (Blum, Aubel u. Hausknecht) 110.
— Nephritis, konzentriertes Blut bei, und extrarenale Ödemgenese (Nonnenbruch) 110.
Hydroxylionenbindung von Gelatine (Lloyd u. Mayes) 165.
Hyperalbuminose im Blut bei Carcinom (Loeper, Forestier u. Tonnet) 256.
Hypercholesterinämie s. Cholesterinämie, Hyper-.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hypersensibilität s. Überempfindlichkeit.
Hyperthymisation s. Thymisation, Hyper-.
Hyperthyreoidismus s. Thyreoidea-Hyperfunktion.
Hypertonie, Calciumgehalt des Blutes bei (Billigheimer) 498.
—, gefäßverengernde Stoffe im Blut bei (Hülse) 159.
— und Nephritis (Kylin) 267.
Hypophyse und Antikörperbildung, Beziehung (Cutler) 419.
— bei Diabetes insipidus (Bailey u. Bremer) 235.
—, Größenbeeinflussung durch, von Amblystoma tigrinum (Uhlenhuth) 271.
—, Riesenwuchs durch Verfütterung von (Uhlenhuth) 113.
— bei den Schwanzlurchen (Atwell) 186.
Hypophysenextrakt, Grundstoffwechselbeeinflussung durch, bei endokriner Dystrophie (McKinlay) 238.
—, Körpertemperaturbeeinflussung durch (Rogers) 510.
—, uteruserregende Substanzen in (Trendelenburg) 316.
Hypophysenpräparate, Gaswechselbeeinflussung durch (Arnoldi u. Leschke) 380.
Hypostasen-Bildung, Gefäßwände bei (Pellegrini) 393.
Hypothalamus-Verletzung, Adipositas nach (Bailey u. Bremer) 114.
Hypotonie-Hämolyse, Temperatureinfluß auf (Jarisch) 248.

Hypoxanthin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
Hypsiisorrhopen, relative Schwerpunktshöhe der (Scheidt) 52.

Idiosynkrasie s. a. Anaphylaxie, Überempfindlichkeit.
— (Wiedemann) 541.
— gegenüber Chloroform (Magos) 157.
Jejunum s. Dünndarm.
Ikterus, Bilirubin und Cholesterin im Blut bei (Rosenthal u. Meier) 92.
—, harnstoffbildende Tätigkeit der Leber bei (Heténvi) 377.
—, Lebersekretion bei Pathogenese des (Hatiéganu) 242.
—, Pigmente und Lipoide bei, Beziehungen (Luzzatto u. Zamorani) 233.
Imidazol aus Histidin durch Mikroorganismen (Hanke u. Koessler) 445.
Immunisierung gegen Diphtherie mit Toxin-Antitoxingemischen (Gorter) 145.
— mit Eiweißkörpern (Schmidt) 145.
— gegen Ruhr (Kanai) 145.
Immunität, Depressions-, bei Streptokokkeninfektion (Morgenroth u. Abraham) 146.
— der Erythrocyten gegen Pirodin (Zisa) 303.
—, fötale (Scaglione) 145.
— durch Nasopharyngealsekret von Influenzakranken (Olitsky u. Gates) 306.
— bei neurotropen Ektodermosen (Levaditi u. Nicolau) 536.
— -Vererbung des Weizens gegen Gelbrost (Armstrong) 470.
— und Vitamine (D'Asaro Biondo) 229.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunserum, Agglutination von Typhusbacillen in (Aohi) 304.
Implantation s. Transplantation.
Inadäquate Ernährung und adäquate, Wahl zwischen (Mitchell u. Mendel) 223.
Inaktivierung, Trypsin- (Northrop) 411, 412.
Indexziffern neue (Gigon u. Mangold) 222.
Indican im Harn und hohes spezifisches Gewicht des Harns (Warbrick) 109.
Indicator, Phenolrot und Bromkresolpurpur als, bei Faecesuntersuchung (Chesney) 532.
—, Salzfehler von (Kolthoff) 322.
Indicatorenmethode, Michaelissche, zur Alkalitätsmessung von Nährböden (Stickdorn) 136.
Indol im Chymus (de Graaff u. Nolen) 71.
Induktion, zellplasmatische, Vererbung durch (Toenniessen) 460.
Industriearbeiter-Leistung und Ventilation in Fabriken (Hill) 141.
Industriekrankheit, Berufscarcinombildung durch Chinone (Stoltzenberg u. Stoltzenberg-Bergius) 40.
Influenza-Nasopharyngealsekret, Immunitätsreaktionen (Olitsky u. Gates) 306.
Influenzabacillen s. Bacillus, Influenza-.
Infusorien, mikronucleuslose Rassen bei (Woodruff) 195.
— -Vermehrung (Robertson) 195.
— -Vitalfärbung (Slonimski u. Zweibaum) 356.
Inkrusten, pflanzliche (Schmidt u. Graumann) 48.
Inkubation (Gates) 303.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innersekretorische s. Endokrine.
Innervation der Interphalangeal- und Metacarpophalangealgelenke (Stopford) 121.
— der Lungengefäße (Sharpey-Schafer) 75.
—, sympathische, der Krötenhaut (Brücke) 277.
Insekten, vergleichende Anatomie bei (Feuerborn) 354.
Intellekt-Zentren im Gehirn (Anglade) 516.
Intelligenz, Muskelsinnbedeutung für (Pear) 517.
Intelligenzprüfung an Menschenaffen (Köhler) 460.
Intercostalmuskel-Funktion (van Gelderen) 72.
Interferometer (Waran) 322.
—, Flüssigkeits-, Zeißscher, serologische Studien mit (Bachmann) 416.
Interphalangealgelenke, Innervation der (Stopford) 121.
Interstitielle Drüse s. Zwischenzellen.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraokulare Flüssigkeit s. Kammerwasser.
— Saftströmung (Seidel) 123, 124.
Inulin der Anhydrozucker (Karrer, Staub u. Wälti) 334.
Inversion, Reaktionsgeschwindigkeit und Reaktionsmechanismus in konzentrierter Rohrzuckerlösung bei (Scatchard) 434.
Invertase von Mucor racemosus (Kostytschew u. Eliasberg) 292.
Ionenverschiebung, Adrenalinwirkung auf den Uterus bei (Turolt) 427.
Ionenverteilung im Organismus (Reichel) 327.
Jod und Metamorphose von Ammocoetes branchialis (Rémy) 339.
— und Metamorphose des Salamanders (Uhlenhuth) 511.
Jodophile Bakterien im Darm und im Kompostdünger (Henneberg) 300.
Irrenärzte, Deutsche, Lebensbeschreibungen (Kirchhoff) 273.
Ischias, Calcium im Blut bei (Billigheimer) 497.
Isoagglutination s. Agglutination Iso-.
Isoelektrischer Punkt und Gelatine (Loeb) 326.
Isohämagglutinin, rassenbiologische Untersuchungen mittels (Verzár u. Weszeczky) 143.
Isooktylhydrocuprein, antiseptische Wirkung (Morgenroth) 430.
Isopropylalkohol s. Alkohol, Isopropyl-.
Isopyrum fumaroides L., Alkaloid bei (Mirande) 221.

Käfer, Begattungsorgane beim (Jeannel) 458.
Kälte, nervöse Vorgänge beim Fliegen bei (Ferry) 99.
— -Resistenz von Raupen von Cossus cossus (Duval u. Portier) 353.
Käse, milchsäurezersetzende Organismen in (Redman) 415.
Kalender, Chemiker-, für 1922 (Biedermann u. Roth) 440.
Kalium-Absorption durch tierische Zellen (Mitchell, Wilson u. Stanton) 170.
— -Calcium-Antagonismus in Geschwülsten (Waterman) 39.
— -Herznervenbeeinflussung durch (Ten Cate) 94.

Kalium-Lähmung (Vogel) 438.
— -Paradoxon am Kaninchenherzen (Busquet) 257.
Kalk s. Calcium.
Kalorischer Umsatz beim Hungern (Tigerstedt) 55.
Kammerwasser, Morphologie des (Wolf) 123.
Kampfgasvergiftung (Adelheim) 318.
Kaninchen, Blutzucker des, nach Zwischenhirnstich (Morita) 251.
— -Thymustransplantation in die Milz beim (Yamanoi) 344.
Kaninchenherz, Hundeherzextraktwirkung auf (Demoor) 95.
— -Kaliumparadoxon am (Busquet) 257.
Kaninchenspirochätose, spontane (Levaditi, Marie u. Isaicu) 542.
Kaninchensyphilis, experimentelle, Oxyaminophenylarsinsäurebehandlung der (Levaditi u. Navarro-Martin) 543.
Kartoffel, Vererbung bei (Salaman u. Lesley) 469.
Karyokinese s. Kernteilung.
Karyooikongruppe, Zellkern als Virusträger bei (Lipschütz) 144.
Kastratensekte der Skopzen (Koch) 203.
Kastration, Ovariumüberreste-Hypertrophie nach (Lipschütz, Wagner u. Tamm) 527.
—, Phagocytose nach (Leinati) 303.
Katalase (Sammartino) 409.
— bei Atmung der Embryonen (Bialaszewicz) 339.
— im Blut, diagnostische Bedeutung (Segall u. Händel) 503.
— im Blut, quantitative Bestimmung (Bach u. Zubkowa) 133.
—, Immunitätsstudien mit (Burnett u. Schmidt) 145.
Katalysatoren der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294, 295.
Katalyse des Wasserstoffsuperoxyds durch Bakterien (Rywosz) 297.
Katathermometer zur Ermittelung der Wangentemperatur (Hill) 141.
Katenergese in der Biologie (Gottschalk) 230.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keime, sporenbildende, im Blut (Perazzi) 152.
Keimfähigkeit von Samen (Nemec u. Duchón) 472, 528.
Keimung von Gramineen, Vakuolenbildung aus Aleuron während (Dangeard) 368.
—, Mineralstoffeinfluß auf (Maquenne) 51.
— von Orchideensamen (Knudson) 368.
Keith-Flackscher Knoten (Mönckeberg) 94.
Keratin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Keratitis bei Vitamin A-Mangel (Steenbock, Nelson u. Hart) 227.
Kern im menschlichen Strickkörper (Hirose) 116.
Kernfärbung (Fabre u. Devuns) 181.
Kernformung der Leukocyten (Schilling) 491.
Kernteilung (Levy) 182.
Ketodicarbonsäure (Windaus) 448.
Ketogenese (Ringer) 235.
Ketogenes Gleichgewicht und respiratorischer Quotient (Shaffer) 67.
Kiebitz, Schlundtaschen- und Thyreoidea-Entwicklungsgeschichte beim (Sicher) 30.
Kiefer, Gelb- und Weymouth-, Formation von, in Michigan (Harvey) 369.
Kjeldahlbestimmung (Parnas u. Wagner) 8.
Kjeldahlverbrennung pflanzlicher und tierischer Stoffe, Wasserstoffsuperoxydwirkung bei (Kleemann) 331.
Kiemenfäden-Wimperzellen von Cyclas, Amitose in (Helvestine jr.) 20.
Kieselsäure, kolloide 162.
— -Resorption (Loewe) 424.
Kind, Avitaminosen beim (Knoepfelmacher) 58.
—, Blutzuckerspiegel nach Glykoseinfusion beim (Opitz) 497.
—, Calciumkonzentration im Serum bei (Kramer, Tisdall u. Howland) 387.
—, Capillaroskopie beim (Mayer) 265.
Kind, Energiegrundstoffwechsel beim (Klein, Müller u. Steuber) 238.
—, Ernährung, minimale, konzentrierte, und Mast beim (Langstein) 56.
—, Fettpolster und Ernährungszustand beim (Kuntze) 55.
—, Gaumengröße beim (Denzer) 289.
—, Globulin im Liquor bei Erkrankung des (Baar) 508.
—, Ruhestoffwechsel beim (Hill u. Campbell) 484.
—, Schul-, Index der Körperstärke (Simon) 223.
—, Tryptophanstoffwechsel beim (Toshio) 476.
—, Wachstumshemmung vom, in den Nachkriegsjahren (Schlesinger) 369.
—, zurückgebliebenes, Vitaminwirkung auf Entwicklung von (Chick u. Dalyell) 58.
Kitzel, Physiopathologie des (Insabato) 400.
Kleinhirn s. a. Gehirn.
— -Funktion, Lucianische Lehre (Simonelli) 274.
— -Mittellappenfunktion (Simonelli) 274.
— -Rindenlokalisation und Kleinhirnfunktion (Rossi) 274.
— -Tentorium, Entwicklung des (Hultén) 397.
Kniegelenk, Sesambeine des (Pearsons u. Davin) 288.
Knochen, Vitamin A-Wirkung auf die Entwicklung (Mc. Collum, Simmonds, Shipley u. Park) 479.
Knochengewebe der Hühnertrachea, Knorpelmetaplasie im (Mjassojedoff) 342.
Knochenkohle, Entfärbung durch (Hall jr.) 171.
Knochenmark bei der Cholesterinverarbeitung im intermediären Stoffwechsel (Sisto) 254.
— -Riesenzellen, Entstehung (Levy) 182.
Knochenwachstum, Thymusfütterungseinfluß auf (Demel) 112.
Knöllchenbakterien s. Bacterium, Knöllchen-.
Knorpel-Metaplasie im Knochengewebe in der Hühnertrachea (Mjassojedoff) 342.
Koagulation s. a. Gerinnung.
— des Blutes beim Neugeborenen (Lucas, Dearing, Hoobler, Cox, Jones u. Smyth) 381.
— von Eisenoxydhydrosolen, Wärmeentwicklung bei (Browne u. Mathews) 437.

Kochsalz und Mutarotation der Glykose (Murschhauser) 7.
—, Phagocytose im (Plaut) 535.
—, Wirkungsmechanismus bei hydropischen Nephritiden (Blum, Aubel u. Hausknecht) 110.
Kochsalzausscheidung nach Allyltheobromin, Vergleich der Wirkung mit der des Theobromins (Roch u. Katzenelbogen) 159.
— durch die Nieren, Bromwirkung auf (Dünner) 269.
— während Serumkrankheit (Friedemann u. Fränkel) 417.
Kochsalzlösung, physiologische, gepufferte (Evans) 416.
Kochsalzverdünnung und Antikörper der Sera (Heuer) 305.
Kochscher Bacillus s. Bacillus, Tuberkel-.
Körper des Schulkinds, Index der Körperstärke (Simon) 223.
—, Schwerpunktslage im, als Funktion der Massenverteilung (Scheidt) 52.
Körperdrehung, kontinuierliche, bei der weißen Ratte (Griffith) 287.
Körperflüssigkeiten, Aldehydbestimmung in, mit der „Silbermethode" (Fricke) 105.
—, Kationenbeeinflussung durch Calcium (Blum, Aubel u. Hausknecht) 89.
— beim Menschen (Jansen) 388.
Körperfülle-Index, Rohrerscher (Krieser) 54.
Körpergewicht und Lungengewicht, Beziehung (Stewart) 244.
Körperlänge-Gewichtsformel nach du Boissy für die Oberfläche Neugeborener (Faber u. Melcher) 55.
Körperliche Anstrengung (Crile) 15.
Körperoberfläche und Lungengewicht, Beziehung (Stewart) 244.
—, nomographische Karten zur Berechnung der (Boothby) 237.
—, Nomogramm zur Berechnung der (Feldman u. Umanski) 370.
— des Pferdes, Messung (Roussy) 370.
Körpertemperatur, Hypophysenextraktwirkung auf (Rogers) 510.
— nach Methylenblau (Koskowski u. Maigre) 429.
Körperzellen im Blut (Luden) 433.
Kohlehydrate, Abbau im Tierkörper (Embden) 479.
— in der Ernährung (Heiberg) 474.
— in der Ernährung des Kindes (Langstein) 56.
— -Nahrung, Chymus bei (de Graaff u. Nolen) 71.
— -Oxydation bei Blausäuresynthese (Fosse) 332.
—, präformierte, in der Nahrung, Notwendigkeit für das Wachstum (Osborne u. Mendel) 55.
— -Vergärung, Adsorbenseinfluß auf (Abderhalden) 296.
Kohlehydratstoffwechsel (Arnoldi) 375.
—, intermediärer, in der Schwangerschaft (Gottschalk) 375.
Kohlehydratstoffwechselstörung und Diabetes mellitus, Beziehung (Wagner u. Parnas) 234.
Kohlehydratverbrennung, nach Pilocarpin (Bornstein u. Müller) 69.
Kohlendioxyd im Blut (Parsons) 81.
Kohlenoxyd in Serum und Plasma, Löslichkeit des (O'Brien) 495.
Kohlenoxyd-Vergiftung, Behandlung der (Haggard u. Henderson) 317.
Kohlensäure in angesäuertem Blut (Parsons) 495.
— im Blut und Medulla oblongata (Hastings, Coombs u. Pike) 488.
—, Blutzuckerbeeinflussung durch (Binswanger) 496.
— als Hormon für das Atemzentrum (Asher) 111.
— und Sauerstoffmangel, Wirkung auf Atmung und Kreislauf, Vergleich (Schneider) 488.
Kohlensäureassimilation (Harder) 49.
—, Wasserstoffsuperoxydentwicklung bei (Molisch) 49.
Kohlensäureausscheidung, Licht- und Dekapitationseinfluß auf, bei Orthopteren (Bodine) 340.
— nach Turnübungen (Rancken) 62.
Kohlensäurebad im Hochgebirge (Liljestrand u. Magnus) 486.
Kohlensäurebildung bei der Atmung (Inman) 360.
— und Sauerstoffverbrauch, Zusammenhang (Asher) 72.
Kohlensäuredruck s. Kohlensäurespannung.
Kohlensäurefreie Natronlauge, Darstellung (Cornog) 441.
Kohlensäurereiche Luft, Einfluß auf wachsende Tiere (Cropp) 142.
Kohlensäurespannung und Kohlensäuredissoziationskurve im Blut (Peters u. Barr) 74.
— und Magensekretion, Beziehungen, bei Diabetes mellitus (Bennett u. Dodds) 72.
—, Muskelkontraktion durch (Fürth) 43.
Kohnstammsche Nachkontraktion und erhöhte Reflexreizbarkeit (Pinkhof) 120.
Koktostabilität gebundener Antikörper (Lange) 536.
Kollateralbahnen nach Ductus thoracicus-Unterbindung (Lee) 507.
Kolloide, Adsorption von Bakterien und Agglutininen durch (Bleyer) 418.
—, isoelektrischer Punkt und (Loeb) 326.
— Lösungen, Gesetz der Teilchenverteilung in (Burton u. Bishop) 322.
— Metalle, Röntgenstrahlenwirkung auf (Cluzet u. Kofmann) 331.
— Metalle und Zuckerspaltung (Goffin) 333.
Kolloidforschung, Untersuchungsmethoden 162.
Kolloidgel (Gortner u. Hoffman) 9.
Kolloidoklasischer Schock (Widal, Abrami u. Brissaud) 307.
Kolloidreaktionen des Liquor (Kafka) 541.
Kolonienbildung in tiefen Agarschichten (Hemp, Heller) 416.
Kommunalaktivität der Bakterien (Churchman) 140.
Komplementbindung zur Differenzierung säurefester Bakterien (Schloßberger u. Pfannenstiel) 139.
Komplementbindungsreaktion mit Antigen Besredka (Rouslacroix) 418.
— mit Antigen Besredka bei Tuberkulose (Friedu. Moser) 144; (Goldenberg) 557.
— und Flockungsreaktion, Beziehung (Dold) 153.
—, Maßeinheit bei (Ranque u. Senez) 418.
Kompostdünger, jodophile Bakterien im (Henneberg) 300.

Kongo als Indicator, Salzfehler bei (Kolthoff) 322.
Konjugation, Durchschneidungswirkung während (Calkins) 194.
— bei Paramaecium (Hopkins) 199.
Konservierung von Milch (Knight) 226.
Konstitution (Mathes) 350.
Kontraktion des Vorhofs, graphische Untersuchung mit der Oesophagussonde (Fredericq) 261.
Kontraktionsperiode bei der Wundheilung (Carrel u. Lecomte du Nouy)
Koordination, neuromuskuläre, Pursuitmeter zur Messung (Miles) 121.
Kopfbewegungen (Reys) 291.
Kopfentwicklung beim menschlichen Embryo (Bujard) 190.
Koppelung bei Gammarus (Huxley) 22.
— bei Mäusen (Wachter) 202.
— bei Mais (Eyster) 46.
Koprosterin, Cholesterinumwandlung im Darm in (Sisto) 254.
Kopulation und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei Ustilago violacea (Bauch) 218.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Krabbe, Spermaexplosion bei (Fasten) 347.
Kraft, Muskel-, mit Parkinsonscher Krankheit (Athanasiu, Marinesco u. Vladesco) 291.
Kreatin-Bildung bei progressiver pseudohypertrophischer Muskeldystrophie (Gibson u. Martin) 65.
— im Blut, Mikrobestimmung (Mandel u. Steudel) 84.
— -Toleranz des Säuglings (Beumer) 64.
Kreatinin-Ausscheidung bei progressiver pseudohypertrophischer Muskeldystrophie (Gibson u. Martin) 65.
— im Blut, Mikrobestimmung (Mandel u. Steudel) 84.
Krebs s. Carcinom.
Krebse, niedere, Lichtsinn von (Erhard) 354.
Kreislauf, Nitritwirkung auf (Smith) 264.
— bei paroxysmaler Tachykardie (Barcroft, Bock u. Roughton) 100.
—, Sauerstoffmangel und Kohlensäure, Vergleich der Wirkung (Schneider) 488.
—, Sparteinwirkung auf (Duvillier, Combemale u. Bulteau) 388.
Kresol-Bestimmung, quantitative (Hanke u. Koessler) 448.
Kretinismus, Geschlechtlichkeit bei (Wollenberg) 273.
Kreuzung bei Gerste (Schiemann) 217.
— bei Primula (Ernst) 368.
— zwischen Moschusente und Ägyptergans (Lécaillon) 350.
— von Schafen (Hammond) 351.
— bei Vögeln (Phillips) 349.
Krise, hämoklastische (Bauer) 149.
Kröte, Lithiumlarvenverschmelzung mit normalen Larven der (Cotronei) 456.
—, sympathische Innervation der Haut der (Brücke) 277.
— ‚Vaguseinfluß auf das Herz während des Winterschlafes (Guardabassi) 276.
Kropf s. a. Basedow.
— s. a. Thyreoidea.
—, experimenteller, durch Fluor (Goldemberg) 349.
—, Fette bei der Pathogenese des (Mc Carrison) 272.
Krümmungen, antiphototrope, bei Coleoptilen der Arena (Bremekamp) 44.
Kuh, Trächtigkeitsdiagnose bei der (Magnussen) 291; (Zieger) 292.
Kuhmilch s. Milch.
Kultur hämophiler Bacillen, wachstumsfördernde Substanzen bei (Thjötta u. Avery) 137.
— parasitischer Samenpflanzen [Abderhaldens Handbuch] (Heinricher) 212.
— säurefester Bakterien, Reaktionswechsel in (Long u. Major) 297.
Kulturbakterien (Legroux u. Eliava) 136.
Kulturboden s. Nährboden.
Kulturflüssigkeit s. Nährlösung.
Kulturmedium s. Nährboden.
Kupfer in Geschwülsten und normalem Gewebe (White) 337.
— und Hämolyse (Watermann) 143.
—, kolloides (Paal u. Steyer) 436.
— in Organen, Nachweis (Keilholz) 6.
—, Vitamin C-Zerstörung durch (Hess u. Unger) 477.
Kupffersche Sternzellen, Cholesteringehalt der (Stöcker) 177.
Kurzohrigkeit, Autosom-Mutation bei der Maus (Lynch) 26.

Labgerinnung der Kuhmilch, Hitzewirkung auf (Palmer) 411.
Labialsegment der Insekten (Feuerborn) 354.
Labyrinth und Gleichgewicht (Weisenburg) 405.
—, Orientierungssinn bei Krankheit des (Lasagna) 405.
— -Reaktion (Wodak u. Fischer) 286.
Laccase, Oxydase der Kartoffel (Bezssonoff) 228.
Lacertilier s. Eidechse.
Lactase in Milchzuckerhefen (Willstätter u. Oppenheimer) 134.
Lactation, Ernährungseinfluß bei Ratten während (Sherman u. Muhlfeld) 478.
Lactometer und Fett bei der Michprüfung (Horn) 12.
Lacton, Dimethylsulfitlaugen- (Holmberg u. Sjöberg) 176.
—, Sulfitlaugen- (Holmberg) 175.
Lactose-Toleranz beim Kind (Aschenheim) 64.
Lactuca, Pollenentwicklung bei (Gates u. Rees) 21.
Lähmung durch Fütterung mit geschliffenem Reis (Kato, Shizume u. Maki) 60.
Länge-Gewichtsformel, Du Boissysche, für die Oberfläche Neugeborener (Faber u. Melcher) 55.
Länge, Körper-, Gewicht und Schwerpunkt, Verhältnis (Scheidt) 52.
Längskonjugation der Chromosomen (Gelei) 21.
Lävulose, Bacillus pyocyaneus-Wirkung auf (Aubel) 296.
— für Leberinsuffizienzprobe (Spence u. Brett) 233.

Lävulose - Toleranz beim Kind (Aschenheim) 64.
Laminariaceen, Chemie der (Freundler, Menager u. Laurent) 366.
Landoltsche Ringe bei Sehschärfeprüfung (Pacalin) 126.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Langhanssche Zellen, histologische Untersuchungen (Fujimura) 130.
Larynx-Nerven (Dilworth) 515.
Latenzzeit bei automatisch-medullären Reflexen (Marinesco, Radovici u. Rascanu) 275.
Latoursche Lochsirene (Hartridge) 129.
Leben von Gewebetransplantaten (Loeb) 18.
Lebensalter und heterologes Serum (Carrel u. Ebeling) 341.
— und Zuckertoleranz (Spence) 89.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Lebensweise und anatomischer Bau des Oberschenkelknochens der Säugetiere, Beziehungen (Rudolf) 525.
Lebenszyklus des Trypanosoma Lewisi in der Ratte in „Reine Linien-Infektion“ (Taliaferro) 23.
Leber, Benzoesäurewirkung auf Hippursäuresynthese der (Delprat u. Whipple) 232.
— bei der Cholesterinverarbeitung im intermediären Stoffwechsel (Sisto) 254.
—, Fettentstehungsart in, bei der weißen Maus (Noël) 14.
—, harnstoffbildende Tätigkeit der, bei Leberkrankheit (Hetényi) 377.
—, Metallnachweis in (Keilholz) 6.
— -Sarkom bei Ratten (Bullock, Curtis u. Rohdenburg) 357.
— in der Schwangerschaft, Funktion der (Gottschalk) 375.
— -Sekretion und Ikterus-Pathogenese (Hatiéganu) 242.
— -Trematoden und Carcinom (de Jong) 41.
—, Zellteilung in der, des Embryo (Levy) 182.
Leberatrophie, akute gelbe, und Phosphorvergiftung, Beziehungen (Meier) 482.
Leberfunktionsprüfung, Fibrinogenbestimmung im Blut als (Full) 250.
— bei Paralysis agitans (Dresel u. Lewy) 377.
Leberinsuffizienz, Lävulose zur Probe auf (Spence u. Brett) 233.
— bei Tuberkulose, hämoklasische Probe bei (Aubertin) 492.
Leberkrankheit und Fremdkörperresorption in der Bauchhöhle (Ziegler) 243.
Lebermoos, Ruheorgane bei (Ringel-Suessenguth) 215.
Lebernervenreizung (Cannon, Uridil u. Griffith) 101.
—, Wirkung auf das Herz (Cannon u. Uridil) 264.
Leberregeneration nach Chloroformschädigung, Casein- und Gelatineeinfluß auf (Davis u. Whipple) 234.
Lebertran, Vitamin A in (Lax) 61.
Leberzellen-Elektroendosmose (Fauré-Fremiet) 4.
— des Hühnerembryos, Explantatkultur (Lynch) 190.
Lecithin bei Benzolvergiftung (Nick) 158.
— im Blut bei Diabetes mellitus (Bloor) 252.
Lecithin, Blutgerinnung nach (Zunzu. La Barre) 383.
— -Cholesterin-Verhältnis der Blutkörperchenoberfläche und Stabilität der Blutkörperchensuspension bzw. Hämolyse (Brinkmann u. Wastl) 493.
— und Muskelermüdung (Bonani) 466.
—, Veronalsekretion im Harn nach Injektion von (Bachem) 159.
Leguminosen-Knöllchenbakterien (Klimmer) 301.
Leinsamen, Arsen, Lithium und Kupfer in (Keilholz) 6.
Leistungsfähigkeit, körperliche, und Atmung, Beziehungen (Mumford) 488.
Leitungsbahn zwischen Vorhof und Kammer beim Amphibien- und Reptilienherzen (Barry) 257.
Leitungsstörung, sinuaurikuläre, und atrioventrikuläre Automatie beim Menschen (Edens) 97.
Lendenwirbelsäule und Rückenwirbelsäule, Abgrenzung (Vallois) 20.
Leptospira icterohaemorrhagiae (Griffith) 533.
Leuchtorgane der Leuchtkäfer (Buchner) 338.
Leucin und Bakterienwachstum (Long) 299.
Leukämie, Grundstoffwechsel bei, und Blutbefund, Beziehung (Gunderson) 79.
—, Schwefelsäure im Blut bei (Denis) 85.
Leukocyten, bacteriophages Virus in (d'Hérelle) 421.
—, eosinophile (Ringoen) 247.
—, Kernformungsvorgang (Schilling) 491.
— -Phagocytose (Wadsworth u. Hoppe) 149.
—, subcutane Glasröhrchen zur Gewinnung von (Gates) 416.
Leukocytose, postoperative (Stahl) 491.
— infolge Röntgenreizung (Petersen u. Saelhof) 502.
—, Verdauungs- (Paton) 491.
—, Verdauungs-, beim Neugeborenen (Auricchio) 78.
—, Verdauungs-, beim Säugling (Dorlencourt, Baru u. Paychère) 247.
Lhermitesche Hypothese von der Membranpermeabilität (Bethe) 326.
Licht, Blutdruckbeeinflussung durch (Kimmerle) 505.
—, Kohlensäureausscheidungsbeeinflussung bei Orthopteren durch (Bodine) 340.
Lichtsinn von Krebsen (Erhard) 354.
Lichtstrahlenenergie, ultraviolette, Penetrationstiefe in Froschembryonen (Baldwin) 16.
Lid, Augen-, beim Maulwurf, Anatomie (Kazzander) 187.
Liebigs Gesetz vom Minimum und Mitscherlichs Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren, Verhältnis (Vater) 222.
Lignin (Holmberg) 175; (Holmberg u. Sjöberg) 176.
—, Alkali- (Holmberg u. Wintzell) 176.
Limulus polyphemus, Atmung und Rhythmus im Herzganglion von, Beziehung (Garrey) 257.
Linienrichtung beim Schreiben (Pick) 517.
Linum grandiflorum s. Flachs.
Lipämie (Bloor) 252; (Bürger) 385.

Lipase der Castorbohnen (Haley u. Lyman) 293.
— -Mobilisierung infolge Röntgenreizung (Petersen u. Saelhof) 502.
Lipodierese des Blutes der Arterien und Venen (Roger u. Binet) 502.
Lipoid, antianaphylaktisierende Wirkung (Duprez) 540.
— -Antigenflockung, Alkoholeinfluß auf (Müller) 309.
— im Blut, Glycerinreaktion nach Gabbe als Indicator für (Engelmann) 423.
— Geschwulstbeeinflussung durch (Sokoloff) 40.
— und Pigment, Beziehung bei Hämolyse und Ikterus (Luzzatto u. Zamorani) 233.
— im Plasma (Schaeffer) 91.
Lipolyse der Lunge (Roger) 293.
Lipomyxosarkom (Jacobson) 357.
Lipschitzsche Theorie der Pupillenmitbewegung bei Facialislähmung (Behr) 124.
Liquor, Chemie des (Egerer-Seham u. Nixon) 103.
— -Fällungsreaktion mit Elixir paregoricum (Targowla) 542.
—, Globulin im, bei Erkrankungen des Kindesalters (Baar) 508.
— bei Herpes genitalis (Ravaut u. Rabeau) 153.
—, Kolloidreaktionen im (Kafka) 541.
—, Mechanik des (Propping) 268.
—, Phagocytose im (Plaut) 535.
—, Zuckergehalt des, bei Nervenkrankheiten (Kahler) 508.
Liquordruck nach Injektion von Lösungen verschiedener Konzentration (Weed) 267, 268.
— und knöcherne Hülle des Zentralnervensystems, Beziehung (Weed u. Hughson) 267.
Lithium in Organen, Nachweis (Keilholz) 6.
Lithiumlarven und normale Larven der Kröte, Verschmelzung (Cotronei) 456.
Little Manistee, Michigan, Kieferformationen bei (Harvey) 369.
Lobus posterior, Funktion des (Simonelli) 274.
Lohe-Diffusion in Gelatinegallerten, Aciditätseinfluß (Wilson u. Kern) 3.
Loranthaceen, Chemie der (Wester) 366.
Lucianische Lehre von der Kleinhirnfunktion (Simonelli) 274.
Luciferase, Spezifität der (Harvey) 206.
Luciferin, Spezifität von (Harvey) 206.
Lues s. Syphilis.
Luft, schlechte, kohlensäurereiche, Einfluß auf Wachstum von Tieren (Cropp) 142.
Luftfeuchtigkeit und Hautwasserabgabe (Moog) 379.
Luftröhre s. Trachea.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbricillus catanensis (Lurini) 206.
Lunge, Entwicklung der, beim Menschen (Ekehorn) 244.
— -Gewicht und Körpergewicht, bzw. Körperoberfläche, Beziehungen (Stewart) 244.
—, Lipolyse der (Roger) 293.
—, pneumonische, Proteasewirksamkeit der, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Nye) 528.
Lungenalveolen, Atemluft-Bewegung in den (Dreser) 489.
Lungenatmung, Glykosurie nach Unterdrückung von (Gautier) 270.
Lungengefäße, Innervation der (Sharpey-Schafer) 75.
Lungenkreislaufdauer (Stewart) 96.
Lungentuberkulose, Gaswechsel bei (Mc Cann) 245.
—, Serum-Viscometrie und -Refraktometrie bei Diagnostik der (Peters) 81.
Lungenventilation bei Blutüberfüllung der Lungen (Drinker, Peabody u. Blumgart) 74.
Lungenvolumen ohne forcierte Atmung (van Slyke u. Binger) 73.
Lupinus alba, Cocainwirkung auf Wachstum von (Macht u. Livingston) 429.
Luteoglandol, Gaswechselbeeinflussung durch (Arnoldi u. Leschke) 380.
Lygosoma-Embryo, Schädel von (Pearson) 343.
Lymphatisches Gewebe und Spirochaeta pallida, Beziehung, bei Syphilis (Pearce u. Brown) 310.
— Organ der Selachier, funktionelle Bedeutung (Portmann) 288.
Lymphatismus s. Status lymphaticus.
Lymphbahnen aus Nase und Pharynx zur Tonsille (Schlemmer) 380.
Lymphdrüsen bei der Cholesterinverarbeitung im intermediären Stoffwechsel (Sisto) 254.
Lymphe, Antikörpergehalt der, und des Blutes, Vergleich (Osato) 306.
Lymphknoten im Darm, Bestimmung (Hellman) 184.
Lymphocystis-Krankheit der Fische [Prowazeks Handbuch] (Weissenberg) 37.
Lymphocytose (Weicksel) 491.
—, Adrenalin-, zur Milzfunktionsprüfung (Frey u. Hagemann) 247.
Lymphoides Gewebe bei Skorbut (Wright) 373.
Lymphstrom-Messung mit Pachonschem Apparat (Veen) 103.
Lymphströmung und Fremdkörperresorption in der Bauchhöhle (Ziegler) 243.
Lyotrope Reihe (Spiro) 325.
Lyse des Staphylokokkus (Gratia) 537.
Lysin in Buchweizen (Kiesel) 175.
— -Stickstoff in Baumwollsamenmehl (Nevens) 444.

Mäuse, siamesische, Nephrektomie bei (Morpurgo) 459.
Mäusecarcinom, Abwehr des Organismus gegen (Kucynski) 39.
Magen, Aktionsströme im (Alvarez u. Mahoney) 209.
—, Anatomie des (Tandler) 239.
—, Funktionsprüfung des (Fricker) 240.
—, Muskeltonus des (Gasbarrini) 239.
—, Pankreassaft-Rückfluß in den, und Salzsäureresistenz des Trypsins (Deusch u. Rürup) 242.
Magensaft, Tuberkelbacillenbeeinflussung durch (Inkster u. Gloyne) 140.
Magensaftsekretion (Bennett u. Dodds) 70.
—, Atropinwirkung [per os und subcutan] auf (Arloing, Cade u. Bocca) 70.
—, Histamineinfluß auf, bei Tauben (Koskowski) 241.

Magensaftsekretion beim Hund (Arloing, Cadeu, Bocca) 70.
— und Kohlensäurespannung, Beziehung bei Diabetes mellitus (Bennett u. Dodds) 72.
—, Pilocarpineinfluß auf, beim Hund (Arloing, Cade u. Bocca) 241.
—, psychische Einflüsse auf (Heyer) 240.
—, Röntgenstrahleneinfluß auf (Szegö u. Rother) 240.
Magnesium, Herznervenbeeinflussung durch (Ten Cate) 94.
Magnesiumsulfat gegen Strychninvergiftung (Ferrara) 424.
Mais-Ähren, bescheidete, und Stärke-Zuckerendosperm, Koppelung (Eyster) 46.
Malaria-Infektion, künstliche (Mühlens u. Kirschbaum) 147.
Maltase im Blut (Compton) 250.
Mamma-Schwellung beim Neugeborenen (Gruber) 291.
Mammalier s. Säugetier.
Mandeln s. Tonsillen.
d, l-Mandelsäure (Karrer, Nägel u. Smirnoff) 442.
Mangan in den Blättern, Variationen mit dem Alter (Bertrand u. Rosenblatt) 471.
— in Organen, Nachweis (Keilholz) 6.
— in Pflanzen (Bertrand u. Rosenblatt) 366.
Manganperoxyd-Encephalitis (Lewy u. Tiefenbach) 312.
Mann, Stoffwechsel beim, monatliche Schwankungen (Rowe u. Eakin) 66.
Mannit, Schimmelpilzkulturen auf (Kostytschew u. Afanassjewa) 530.
Manometer s. a. Blutdruck.
Manometrischer Nachweis des Druckgefälles zwischen Vorderkammer und Schlemmschem Kanal (Seidel) 123.
Maskulinisierung, experimentelle Verlangsamung der (Lipschütz, Wagner u. Bormann) 527.
Maßanalyse, Praktikum für Mediziner und Pharmazeuten (Berall) 6.
Masseproportionen des menschlichen Körpers, Gewicht, Länge, Schwerpunkt (Scheidt) 52.
Mast, Minimal- und konzentrierte Ernährung (Langstein) 56.
Mastdarm s. Rectum.
Maulwurf, Augenlider beim (Kazzander) 187.
Maus, Koppelung bei der (Wachter) 202.
—, Vererbung von Spontantumoren bei (Slye) 357.
Mechanischer Druck und Holz-Entstehung und Zusammensetzung (Kurz) 216.
Mechanogastrogramm beim Frosch (Funke) 464.
Medikamente s. Arzneimittel.
Medium, Kultur-, s. Nährboden.
Medizinstudium und -prüfungen, Reform (Bürker) 1.
Medulla oblongata s. a. Rückenmark.
— oblongata und Kohlensäuregehalt des Blutes (Hastings, Coombs u. Pike) 488.
Meerschweinchen, Hodenzwischenzellen beim (Lipschütz, Ottow, Wagner u. Bormann) 395.
— -Psychologie, Wahlvermögen auf Grund einheitlicher Gesamtwahrnehmungen (Wissenburgh u. Tibout) 36.
Meerzwiebel als Herzmittel (Mendel) 160.
Megacariocyten s. Knochenmarkriesenzellen.
Meinickereaktion (Jantzen) 154.
Melanismus bei Schmetterlingen (Onslow) 26.
Membran-Permeabilität, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Bethe) 326.
— -Umladbarkeit (Heesch) 169.
Mendelsche Vererbung der Immunität des Weizens gegen Gelbrost (Armstrong) 470.
Meningitis, Liquor bei (Egerer-Seham u. Nixon) 103.
Menopause, Alter der, in Finnland (Malmio) 132.
Mensch, atrioventrikuläre Automatie und sinuaurikuläre Leitungsstörung (Edens) 97.
—, Chromosomenzahl beim (Grosser) 21.
—, Darmflora des (Henneberg) 300.
—, Entwicklung der Lunge und der Bronchien beim (Ekehorn) 244.
—, Handgelenk des (Virchow) 525.
—, Körperflüssigkeit beim (Jansen) 388.
Menschenaffen, Intelligenzprüfungen an (Köhler) 460.
Menschenseele und Tierseele (Wasmann) 32.
Menschliche und Pflanzen-Pathologie, Beziehung (Butler) 356.
Menschlicher Strickkörper, Kern im (Hirose) 116.
Menthol, Alkohol- und Phenolbestimmung in (van Urk) 11.
Merowingerzeit, Skelett eines chondrodystrophischen Zwerges (Mettenleiter) 288.
Mesenchym, Huecks Lehre vom (Zimmermann) 341.
Mesenterium-Entwicklung (Mutel) 243.
Mesochaetopterus Taylori, organischer Bestandteil (Berkeley) 337.
Mesocolon descendens, persistierendes mit Nierenektopie (Mutel) 343.
Mesothorium und Traubenmost (Clément) 413.
Mesoxalsäure als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
Metacarpophalangealgelenke, Innervation der (Stopford) 121.
Metaplasie von Knorpel im Knochengewebe in der Hühnertrachea (Mjassojedoff) 342.
Metall, Fixations- und Hämolysewirkung von, Vergleich (Meneghetti) 536.
—, Glykose-Mutarotationskatalyse durch (Garner u. Jackman) 7.
—, kolloidales, Röntgenstrahlenwirkung auf (Cluzet u. Kofmann) 331.
—, kolloidales, und Zuckerspaltung (Goffin) 333.
— in menschlichen Organen, Nachweis (Keilholz) 6.
—, oligodynamische Wirkung von, auf Bakterien (Laubenheimer) 311.
Metallammoniak, physiologische Wirkung von (Oswald) 311.
Metalleiweiß, Giftigkeit des (Ariola) 423.
Metallpulver-Giftigkeit (Ariola) 424.
Metallsalze und Hämolyse (Watermann) 143.
Metamorphose von Ammocoetes branchialis, Jodwirkung auf (Rémy) 339.
— der Amphibien und endokrine Drüsen, Beziehungen (Huxley u. Hogben) 454.
—, Anuren- (Cotronei) 456.
— von Froschlarven, Eiweißkörperwirkung auf (Abelin) 511.

Metamorphose des Salamanders, Jod- und Jodthyrinwirkung auf (Uhlenhuth) 511.
Meteorologie, klimatologische (Dorno) 534.
Methyl-d-Mannosid α, Synthese des (Hérissey) 175.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau-Hyperthermie (Koskowski u. Maigre) 429.
—, Vagushemmung des Herzens nach Injektion von (Heymans) 503.
Methylorange als Indicator, Salzfehler bei (Kolthoff) 322.
α-Methylxanthin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
Michaelissche Indicatorenmethode zur Alkalitätsmessung von Nährböden (Stickdorn) 136.
Migräne, Azotämie und Cholesterinämie bei (Rémond u. Rouzaud) 255.
Mikrobestimmung des Acetons im Harn (Lax) 105.
— von Calcium im Blut, Plasma und Serum (Clark) 87.
— des Harnstoffs im Serum (Nicloux u. Welter) 499.
— bei Nahrungsmitteluntersuchungen (Wohack) 11.
Mikrochemische Bestimmung von Tyrosin, Tyramin und andern Phenolen (Hanke u. Koessler) 447.
Mikrocolorimeter (Myers) 161.
Mikrodissektion (Bishop u. Tharaldsen) 181.
Mikroextraktionsapparat zur Milchsäureextraktion (Laquer) 1.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
—, Oxydation von Schwefel zu Schwefelsäure durch (Waksman u. Joffe) 473.
—, Schwefeloxydation durch (Lipman, Waksman u. Joffe) 473.
Mikroskop für Bakterienstudium (Reed) 413.
Mikroskopie des lebenden Auges, Histologie des vorderen Augenabschnittes (Koeppe) 122.
—, Prüfungsmethode für Objektive (Hartridge) 321.
Mikrotechnik, Glyceringelatine zum Aufbewahren dicker Schnitte (Speidel u. Hoover) 14.
— Kernfärbung (Fabre u. Devuns) 181.
— der Protistenuntersuchung (v. Prowazek) 356.
— Urannitrat zur Fixierung von Mitochondrien (Tupa) 14.
Mikrountersuchung von Blut (Mandel u. Steudel) 84.
Milch, Aminosäuren der (Pichon-Vendeuil) 178; (Regan u. Mead) 371.
— und Apfelsinensaftkombination, Vitamin C in (Wright) 373.
— -Aufrahmung (Rahn) 336.
— -Calciumsalze und -Labgerinnung, Hitzewirkung auf (Palmer) 411.
—, Caloriengehalt der (Pestalozza) 56.
—, Fettgehalt der (Regan u. Mead) 371.
— des Finnwals (Takata) 178.
—, Frauen-, Caloriengehalt der (Pestalozza) 56.
—, kondensierte, Altern von (Viale) 371.
—, Lactometer und Fett bei Prüfung von (Horn) 12.
—, Milchsäurebakterien in (Redman) 415.
Milch, Produktionssteigerung durch Arzneimittel (Mc Candlish u. Olson) 476.
— -Vitamin, Kupferkatalyse des (Hess u. Unger) 477.
Milchdrüse s. Mamma.
Milchdrüse und Hautfett, Beziehungen (Myers) 453.
Milchfett und Phosphorstoffwechsel, Beziehungen (Sheehy) 475.
Milchgerinnung, Wärmetönung bei (Gayda) 178.
Milchprodukte (Knight) 226.
Milchsäure, Aspergilluskultur auf (Kostytschew u. Afanassjewa) 530.
— im Blut bei Phlorhizindiabetes (Puff) 480.
— im Harn, Nachweismethode für minimale Mengen (Pittarelli) 7.
— -Mikroextraktion aus enteiweißten Lösungen, Apparat für (Laquer) 1.
Milchsäurebakterien, s. Bacterium, Milchsäure-.
Milchsäurezersetzende Organismen in Käse, Wasser und Milch (Redman) 415.
Milchstraße als Gegenstand der Sinneswahrnehmung (Plassmann) 286.
Milchzucker-Hefen, Lactasegehalt und Gärungsvermögen von (Willstätter u. Oppenheimer) 134.
Militärtauglichkeit und Hörschärfe (Marage) 129.
Milz bei Adrenalininjektion (Beumer u. Hellwig) 383.
—, Adrenalinlymphocytose bei Funktionsprüfung der (Frey u. Hagemann) 247.
— und anaphylaktischer Schock (Pistocchi) 151.
—, Arsen- und Lithiumnachweis in (Keilholz) 6.
—, Blutgerinnungsbeeinflussung durch die (Ohara) 249.
— bei der Cholesterinverarbeitung im intermediären Stoffwechsel (Sisto) 254.
— nach Thymusexstirpation (Baggio) 112.
—, Thymustransplantation in die (Yamanoi) 344.
Milzbrand, Antikörper gegen (Urbain) 419.
Milzexstirpation, Wachstum der Ratte nach (Smith u. Ascham) 478.
Milzkrankheit und Fremdkörperresorption in der Bauchhöhle (Ziegler) 243.
Mineralstoff, Keimungsbeeinflussung durch (Maquenne) 51.
Mineralstoffwechsel beim Diabetes mellitus (Veil) 376.
— bei Hämophilie (Berg) 231.
Minimum perceptibile für den Geruch (Komuro) 279.
Mischling aus Moschusente und Ägyptergans (Lécaillon) 350.
Mitbewegung s. a. Reflex.
— pathologische, der Pupille (Behr) 124.
Mitochondrien im Amnion des Menschen (Emge) 183.
— in Erythrocyten (Key) 246.
— -Fixierung mittels Urannitrat (Tupa) 14.
Mitscherlichs Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren und Liebigs Gesetz vom Minimum, Verhältnis (Vater) 222.
Mittellappen des Kleinhirns, Funktion des (Simonelli) 274.

Mohrenhirsesamenfutter (Dowell u. Friedemann) 372.
Mollusken, Atmungsvorgänge bei (Collip) 15.
Monoaminosäure im Baumwollsamenmehl (Nevens) 444.
Monokaliumphosphat-Injektion, reflektorische Blutdrucksteigerung nach (Frey u. Hagemann) 100.
Moorpflanzen, Ökologie der (Montfort) 364.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Morgansche Lehre von der Gentopographie im Chromosom (Hertwig) 348.
— Theorie von der Hennenfedrigkeit bei Hähnen (Pease) 351.
Moroscher Umklammerungsreflex als Reflex des Säuglingsalters (Freudenberg) 400.
Morphin und Samenblase (Kofler u. Perutz) 408.
Morphinismus, Blutfermente bei (Grönberg) 294.
Morphogenese s. Entwicklung.
Morphologie des Blutes beim Neugeborenen (Lucas, Dearing u. Hoobler) 77; (Lucas, Dearing, Hoobler, Cox, Jones u. Smyth) 381.
— der Erythrocyten (Triolo) 78.
— des Kammerwassers (Wolf) 123.
Moschusente und Ägyptergans, Kreuzung (Lécaillon) 350.
Mucor racemosus, Invertase von (Kostytschew u. Eliasberg) 292.
Müllerscher Versuch (Frossard) 489.
Multiple Sklerose, Bauchreflexe bei (Söderbergh) 515.
Mundhöhle, Schmerzempfindlichkeit der (Marx) 514.
Muränoidenlarven-Skelett (d'Ancona) 452, 453.
Musikalische Veranlagung, Vererbung und Entwicklung der (Haecker) 352.
Muskel-Aktionsströme (Funke) 464.
— -Aktionsströme, Energieerzeugung durch (Hill) 464.
—, Carnosin im (Hunter) 443.
— -Entwicklung, Dynamik der (Carey) 184.
— -Ermüdung und Lecithin (Bonani) 466.
—, Frosch-, Struktur und Funktion (Behrendt) 358.
—, Herz-, Entwicklungsgeschichte, Anatomie, Physiologie, Pathologie (Mönckeberg) 93.
—, Intercostal-, Funktion (van Gelderen) 72.
— -Kraft bei Parkinsonscher Krankheit (Athanasiu, Marinesco u. Wladesco) 291.
— der ornithopoden Dinosaurier (Vallois) 20.
-Präparate, Aufbewahrung (Souchon) 13.
— -Reaktion (Ritchie) 466.
—, Ruhe- und Verletzungsströme am (Viale) 43.
—, Skelett-, Atrophie nach Nervendurchschneidung (Audova) 465.
— -Übererregbarkeit beim Frosch nach dem Tode (Wertheimer) 464.
Muskelarbeit, maximale (Hill) 484.
Muskeldystrophie, progressive pseudohypertrophische, Kreatinbildung bei (Gibson u. Martin) 65.
Muskeleiweiß, Entquellung von (Dux u. Löw) 170.
Muskelfasergrenzschichten, Permeabilität von (Embden u. Adler) 210; (Simon) 358.
Muskelkontraktion durch Kohlensäuredruck oder Eiweißquellung (Fürth) 43.
Muskelkontraktion, Phosphorsäurebildung bei (Embden u. Lawaczeck) 359.
Muskelsinn und Intelligenz (Pear) 517.
Muskeltonus des Magens (Gasbarrini) 239.
Mustelus canis- Thyreoidea, Geißelfäden in (Cowdry) 187.
Mutanten von Antirrhinum (Baur) 470.
Mutarotation der Glykose, Kochsalzeinfluß auf (Murschhauser) 7.
— der Glykose, Metallwirkung auf (Garner u. Jackman) 7.
Mutation, Autonom-, [Kurzohrigkeit] bei der Maus (Lynch) 26.
—, Farben-, der Hämolymphe bei Colias philodice (Gerould) 24.
— von Milchsäurebakterien (Gorini) 299, 414.
Mya arenaria, Atmungsvorgänge bei (Collip) 15.
Mycele, Wärmewirkung auf (Hinterberger) 298.
Mycetom bei der Bettwanze (Buchner) 207.
Myxinos, Trochlearis bei (Parsons) 117.

Nachbilder beim Gehör (Bishop) 522.
—, Hell- und Dunkeladaptationseinfluß auf (Fröhlich) 284.
—, periodische, Abhängigkeit von der Belichtungsdauer (Fröhlich) 285.
Nachkontraktion nach Kohnstamm und Reflexreizbarkeit, erhöhte (Pinkhof) 120.
Nachnystagmus beim Kaninchen (Maxwell, Burke u. Reston) 287.
— bei der weißen Ratte (Griffith) 287.
Nachtblaulösung, Oberflächenspannung in (de Izaguirre) 435.
Nackenzeichen, Brudzinskisches, als Reflex des Säuglingsalters (Freudenberg) 400.
Nährboden und Agglutinabilität des Typhusbacillus (Hohn) 304.
— -Alkalität und Bakterienwachstum (Stickdorn) 136.
—, flüssiger, Anreicherung von Keimen in (Huntemüller) 136.
—, Glycerinphosphorsäure-Dissoziationskonstanten in (Mellon, Acree, Avery u. Slagle) 164.
Nährlösung-Oberflächenspannung und Bakterienwachstum (Larson) 297.
—, Wasserbilanz in (Montford) 364.
Nährstoff, akzessorischer s. Vitamin.
— -Exosmose (Brown) 467.
— -Gehalt und -Bedürfnis des Hanfnessels (Bredemann) 472.
Nährwert des Baumwollsamenmehls (Nevens) 444.
— neuer Nährpräparate für Säuglinge (Gorter) 224.
Nagelsche Tafeln für Farbentüchtigkeitsprüfung (Grow) 520.
Nagelwall, Capillaren am (Chou u. Dieter) 507.
Nagetier, Samenblasenfunktion bei (Wertheimer u. Dubois) 347.
—, Tuberkulose-Infektion beim (Boquet u. Nègre) 149.
Nahrung s. a. Ernährung.
Nahrungseiweiß bei Verdauungsstörungen (Langer) 225.
Nahrungsmittel, Abbrühen von (Berg) 225.
—, Mikroanalyse von (Wohack) 11.

Narbenbildung im Hundenerven (Guyon) 399.
Narkose, Acidose bei (Rose) 384.
—, Amylnitrit- (Winkler) 314.
—, Blutfermente bei (Grönberg) 294.
—, Capillarschädigungen durch (Schrader) 101.
—, Chlorformausscheidung nach (Magos) 157.
Nase, Lymphbahnen von der, zu den Tonsillen (Schlemmer) 380.
—, Schalleitung in (Réthi) 407.
Nasopharyngealsekret bei Influenza (Olitsky u. Gates) 306.
Natrium in Erythrocyten (Richter-Quittner) 84.
Natrium nucleinicum-Injektion, Bedeutung der Milz bei (Beumer u. Hellwig) 383.
Natriumarsenat-Giftigkeit (Schamberg, Raiziß u. Kolmer) 424.
Natriumarsenit-Giftigkeit (Schomberg, Raiziß und Kolmer) 424.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natronlauge, kohlensäurefreie, Darstellung (Cornog) 441.
Nebennieren-Adrenalin und synthetisches Adrenalin, Vergleich der Wirkung auf den Blutdruck (Richaud) 114.
—, Cholesterinkonzentration in den (Leupold) 129.
— -Virilismus (Claude) 273.
Nebennierenfunktion (Mauerhofer) 395; (Hewer) 512; (Stephan) 512.
Nebennierenrinde, frische, von Rindern gegen Basedow (Shapiro u. Marine) 114.
Nebennierenschädigung, Thyreoidektomiewirkung auf Wärmeproduktion nach (Marine und Baumann) 512.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neosalvarsan s. a. Salvarsan.
—, Arsenausscheidung nach Injektion von (Underhill u. Davis) 425.
— -Giftigkeit (Schamberg, Raiziß u. Kolmer) 424.
—, gerinnungshemmende Wirkung auf das Blut (Panisset u. Verge) 543.
— im Harn (Beeson u. Albrecht) 156.
Neotenie und Geschlechtlichkeit (Swingle) 192.
Nephelometrie in der Kolloidchemie (Weinberg) 2.
Nephrektomie bei siamesischen Mäusen (Morpurgo) 459.
Nephritis, azotämische (Teissier) 107.
—, Blutkonzentration bei (Underhill u. Greenhouse) 510.
—, Cholesterin im Blut bei (Hahn u. Wolff) 254; (Sisto) 254.
—, Eiweißzucker im Plasma bei (Bierry, Rathery u. Bordet) 270.
—, Glomerulo-, gefäßverengernde Stoffe im Blute bei (Hülse) 159.
—, hydropische, Kochsalz- und Chlorkaliummechanismus bei (Blum, Aubel u. Hausknecht) 110.
—, hydropische, konzentriertes Blut bei, und extrarenale Ödemgenese (Nonnenbruch) 110.
—, Hyperglykämie bei (Spence) 89.
— und Hypertonie (Kylin) 267.
—, Phenolsulfophthaleinausscheidung bei, Abhängigkeit von der Harnmenge (Snowden) 270.
Nephritis, Schwefelsäure im Blut bei (Denis) 85.
Nephrose, Sublimat-, Chlorgehalt des Blutes bei (Killian) 86.
Nernstspaltlampenmikroskopie am lebenden Auge, Histologie des vorderen Abschnittes (Koeppe) 122.
Nerven, Adrenalinbeförderung durch (Rebello u. Bernardes Pereira) 158.
— -Aktionsströme, Energieerzeugung durch (Hill) 464.
—, Herz-, Kalium-, Calcium-, Magnesiumionenwirkung auf (Ten Cate) 94.
—, des Larynx (Dilworth) 515.
—, Narbenbildung in (Guyon) 399.
—, sensible, des Rückenmarks, Chronaxie der (Bourguignon u. Radovici) 209.
— im sympathischen Ganglion cerv. sup. der Ratte (Ping) 397.
— -Transplantation, Gewebereaktion auf (Albanese) 191.
— -Widerstand, spezifischer, und Erregungsleitung, Beziehung (Broemser) 41.
—, Zellveränderungen im Senium (Minea) 119.
Nervenendigungen in der Haut der Schildkröte (Tanimura) 276.
Nervenkrankheit, Zuckergehalt des Liquors bei (Kahler) 508.
Nervenrohr der Vögel und Chromatophoren, Beziehungen (Peyron) 454.
— der Vögel und Ektoderm des Steißes, Beziehungen (Peyron) 454.
Nervensubstanz, Ernährung der (Boruttau) 276.
Nervensystem, Digitaliswirkung auf (Macht u. Bloom) 430.
— und Fettgewebe (Müller) 399.
—, Funktionsstörung im (Head) 398.
— und Stoffaustausch zwischen Blut und Gewebe (Leschke) 388.
—, Wärmeproduktion und Gaswechsel des (Ozorio de Almeida) 68.
—, Zentral-, Ernährungssystem des (Groebbels) 118.
—, Zentral-, knöcherne Hülle des, und Liquordruck, Beziehung (Weed u. Hughson) 267.
—, Zentral-, Orientierungssinn, bei Krankheit des (Lasagna) 405.
Nervus acusticus s. Acusticus.
—, sympathicus s. Sympathicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Neßlerisation von Ammoniaklösungen (May u. Roß) 441.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborenes, arterieller Druck und Oszillometrie beim (Balard) 266.
—, Bilirubin und Cholestin im Blut beim (Rosenthal u. Meier) 92.
—, Blut des (Lucas, Dearing u. Hoobler) 77; (Lucas, Dearing, Hoobler, Cox, Jones u. Smyth) 381.
—, Längen-Gewichtsformel für die Oberfläche von (Faber u. Melcher) 55.
—, Mammaschwellung beim (Gruber) 291.
—, Verdauungsleukocytose beim (Auricchio) 78.
Neurobiotoaxis (Parsons) 117.
Neurocranium des Gecko (Hafferl) 31.

Neuromerie beim menschlichen Embryo (Bujard) 190.
Neuromuskuläre Digitaliswirkung (Macht und Bloom) 430.
— Koordination, Pursuitmeter zur Messung (Miles) 121.
Neutralisation beim binokularen Einfachsehen (Berger) 280.
Neutralitätsregulation bei Epilepsie (Larsen) 237.
Neutrophile Zwillinge (Schilling) 491.
Nieren und anaphylaktischer Schock (Pistocchi) 151.
—, Kochsalz- und Wasserausscheidung durch, Bromeinfluß auf (Dünner) 269.
Nierenektopie bei Mesocolon descendens, persistierendem (Mutel) 343.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenexstirpation s. Nephrektomie.
Nierenfunktion (Richards) 509.
— beim Fliegen (Ferry) 99.
— in der Schwangerschaft (Gottschalk) 375.
Nierenfunktionsprüfung, Ambardsche Konstante als Methode für (Rosenberg) 107.
—, Methoden (Comrie) 269.
— beim Säugling (Wengraf) 61.
Niereninsuffizienz, Stickstoffretention und Reststickstoffverteilung in den Geweben bei (Rohonyi u. Lax) 509.
Nierenkrankheit, Blutreaktion bei (Straub u. Meier) 495.
—, Reststickstoff im Blut und Gewebe bei (Barát u. Hetény) 499.
Nikotin, Coffein oder Äthanol bei Albinoratten, Vergleich (Macht u. Bloom) 36.
—, Wärmeproduktion beim Frosch unter Einfluß von (Gayda) 67.
Nitramin als Indicator, Salzfehler bei (Kolthoff) 322.
Nitrite, Kreislaufbeeinflussung durch (Smith) 264.
Nitrocellulose (de Bruin) 8.
Nitrohydroxyphenylarsinsäure-Giftigkeit (Schamberg, Raiziß u. Kolmer) 425.
Nitrosobacillus s. Bacillus, Nitroso-.
Nodulus des Kleinhirns, Funktion (Simonelli) 274.
Nomogramm zur Oberflächenberechnung des Körpers (Feldman u. Umanski) 370.
Nomographische Karten für Stoffwechselberechnungen aus Gaswechselbestimmungen (Boothby u. Sandiford) 237.
„Non-Disjunktion“ und Chromosomen von Drosophila Willistoni) (Lancefield u. Metz) 198.
— der Geschlechtschromosomen (Seiler(197.
Nucleinsäure, Bakteriologie der (Long) 299.
—, Blutungerinnbarkeit nach Injektion von (Doyon) 384.
—, gekoppelte, aus Pankreas (Hammarsten u. Jorpes) 448.
Nucleinstoffwechsel, Strahleneinfluß auf (Pincussen u. Momferratos-Floros) 236.
Nudibranchier, Hautpigmente bei (Crozier) 342.
Nüchternzustand, Stoffwechsel im, nach einseitiger Ernährung (Rolly) 230.
„Nuoc-Mam“ (Rosé) 372.
Nutramine (Abderhalden) 57.
Nystagmus (Borries) 522; (Argañarez) 523.
—, Dreh-, optischer, Registrierung (Ohm) 128.
Nystagmus infolge kontinuierlicher Körperdrehung (Griffith) 287.
—, Nach-, beim Kaninchen (Maxwell, Burke u. Reston) 287.

OH s. Hydroxyl.
Oberfläche des Körpers, Nomogramm zur Berechnung der (Feldman u. Umanski) 370.
Oberflächenaktive Stoffe, Einfluß auf bactericide Kraft von Desinfizientien (Hansen) 431.
Oberflächenspannung und desinfizierende Wirkung von Desinfizientien (Hansen) 320.
— von Elektrolytlösungen (Gouy) 162.
— von Nachtblaulösungen (de Izaguirre) 435.
— des Nährbodens und Bakterienwachstum (Larson) 297.
—, Schnellbestimmung der (Green) 161.
Oberschenkelknochen der Säugetiere, Bau des, und Lebensweise, Beziehungen (Rudolf) 525.
Obesitas s. Fettsucht.
Occipitalwirbel (Bolk) 524.
Oculomotorius-Kerne, Anatomie (Zweig) 513.
—, Pupillenmitbewegung bei Erkrankung des (Behr) 124.
Ödem, extrarenale Genese, und konzentriertes Blut bei hydropischen Nierenkranken (Nonnenbruch) 110.
—, menschliches (Haas) 237.
—, Stoffwechsel bei (v. Hoesslin) 482.
Ökologie der Moor- und Salzpflanzen (Montfort) 364.
Öl, ätherisches, Alkohol- und Phenolbestimmung in (van Urk) 11.
Oenotheren, Vererbung bei, durch Eiplasma und Pollenschlauchplasma (Renner) 469.
Oesophagus-Sonde zur graphischen Darstellung der Herzkontraktionen (Fredericq) 261.
Olygodynamische Wirkung von Metallen (Laubenheimer) 311.
Oogenese s. Eientwicklung.
Opium (Joachimoglu) 159.
Opossum, Spermatogenese beim (Painter) 346.
Optischer Drehnystagmus, Registrierung von (Ohm) 128.
Optometerskala, neue, zur Sehschärfemessung (Pacalin) 126.
Orchideen, Antikörper, experimentelle, in (Picado) 50.
Orchideensamen-Keimung (Knudson) 368.
Organextrakte als Antigene bei der Serodiagnostik der Syphilis (Cesari u. Levy-Bruhl) 419.
— -Giftigkeit, Neutralisation durch Serum (Kritschewsky) 144.
Organhypertrophie von Ratten, Thyreiodea- und Parathyreoideaeinfluß auf (Cameron u. Carmichael) 113.
Organismus, Chloroformeindringen in den (Magos) 157.
Organotherapie (Maignon) 544.
Organreizung durch Röntgenstrahlen (Petersen u. Saelhof) 171.
Organspezifität der Gewebsfermente (Maignon) 544.
Orientierung von Blättern (Zaepffel) 214.
Orientierungssinn bei Labyrinth- und Zentralnervensystemkrankheiten (Lasagna) 405.

Ornithopode Dinosaurier, Muskeln von (Vallois) 20.
Orthoisoorhopen, relative Schwerpunktshöhe (Scheidt) 52.
Orthopteren-Kohlensäureausscheidung, Licht- und Dekapitationseinfluß auf (Bodine) 340.
Osmose, anomale, und Potentialdifferenzen (Loeb) 168.
— in wasserverarmten und glycerinvergifteten Froschmuskeln (Dux u. Löw) 170.
Osmotischer Druck und Viscosität von Gelatinelösungen, Verhältnis (Loeb) 167.
— Druck und Zellteilung (Vlès u. Dragoiu) 204.
— Wirkung von Zuckerinjektionen (Bürger u. Hagemann) 497.
Ossa sesamoidea des Kniegelenks (Pearson u. Davin) 288.
Oszillatoria Jenensis, Schleimbildung bei (Schmid) 214.
Oszillometer (Jung) 265.
Oszillometrie beim Neugeborenen (Balard) 266.
Oszillotonograph zur Pulsdruckregistrierung (Jaquet) 506.
Ouabain, pharmakologische Wirkung des (Jappelli) 316.
Ovalbumin s. Eiereiweiß.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium und endokrine Funktion (Frank) 273.
— -Entwicklung beim Rind (van Beek) 29.
— -Reste nach Kastration (Lipschütz, Wagner u. Tamm) 527.
— der Tritonen, Einfluß der Umwelt auf (Stieve) 28.
Oxalatblut, Blutplättchenzählung (Yarbourgh) 492.
Oxalsäure im Harn, Bestimmung (Mislowitzer) 104.
— im Tierkörper (Pincussen) 231.
Oxyaminophenylarsinsäure bei Hühnerspirillose und Kaninchensyphilis (Levaditi u. Navarro-Martin) 543.
— zur Syphilisbehandlung (Fournier, Guénot u. Schwartz) 314.
β-Oxybuttersäure-Bestimmung (Hubbard) 105.
Oxyaminophenylsaures Natrium gegen Trypanosomiasis (Navarro-Martin) 544.
Oxydase (Wester) 133.
— -Reaktion im Chorioidalplexus (Watrin) 452.
— und Vitamin C (Bezssonoff) 228.
β-Oxydation (Spiro) 325.
Oxydation, Auto- (Moureu u. Dufraisse) 362.
— des Schwefels durch Bodenmikroorganismen (Lipman, Waksman u. Joffe) 473.
— von Schwefel zu Schwefelsäure durch Mikroorganismen (Waksman u. Joffe) 473.
Oxydationsfördernde Wirkung von Extraktstoffen (Freudenberg) 59.
Oxyphenylessigbestimmung, quantitative (Hanke u. Koessler) 448.
Oxysäure, [Phenylessig- und propion-], quantitative Bestimmung (Hanke u. Koessler) 448.
Ozon, Glykose-, Fructose- und Saccharosebeeinflussung durch (Schonebaum) 333.

P_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Pachonscher Apparat zur Messung des Lymphstroms und des Flüssigkeitsgehaltes der Gewebe (Veen) 103.
Pallidum, Eisenreaktionen im (Spatz) 116.
Pankreas (Rössle) 242.
— -Amylase, Stärkespaltung durch (Sherman u. Caldwell) 133.
—, Nucleinsäure, gekoppelte, aus (Hammarsten u. Jorpes) 448.
Pankreaslab, Blutgerinnungsbeeinflussung durch (Epstein u. Rosenthal) 250.
Pankreassaft-Rückfluß in den Magen und Salzsäureresistenz des Trypsins (Deusch u. Rürup) 242.
Panoramisches Gesichtsfeld, Abhängigkeit des Verhaltens der Tiere von der Größe (Billard u. Dodel) 125.
Parabansäure als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
Parallelinduktion (Stieve) 28.
Paralysis agitans, Leberfunktionsprüfung bei (Dresel u. Lewy) 377.
— agitans, Zuckerstoffwechsel bei (Dresel u. Lewy) 377.
Paramaecium caudatum, Biologie des (v. Uexküll) 32.
—, Konjugation bei (Hopkins) 199.
Parasitische Samenpflanzen, Züchtung und Kultur [Abderhaldens Handbuch] (Heinricher) 212.
Parasitismus (Brown) 467.
— des Tuberkelbacillus (Long) 299.
Parasitologische Beobachtungen bei Malaria-Infektion (Mühlens u. Kirschbaum) 147.
Parathyreoidea-Tetanie und Bakterienflora des Darms, Beziehung (Dragstedt) 510.
—, Wachstum und Organhypertrophie weißer Ratten nach Verfütterung von (Cameron u. Carmichael) 113.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-.
Parkinsonsche Krankheit, Muskelkraft bei (Athanasiu, Marinesco u. Vladesco) 291.
Parotis-Sekretion (Smirnoff) 69.
Parthenogenese (Calkins) 194.
Pathologie der Herzmuskulatur (Mönckeberg) 93.
Pathologische Anatomie und Cholesterinstoffwechsel (Jaffe) 481.
Pb, Plumbum s. Blei.
Penetrationstiefe ultravioletter Lichtstrahlenenergie in Froschembryonen (Baldwin) 16.
Pepsin-Adsorption durch Fibrin (Müller) 411.
—, Casein- und Desaminocaseinverdauung durch (Dunn u. Lewis) 10.
—, Sulfosalicylsäuremethode zur Bestimmung des (Hollstein) 410.
Peptidase-Mobilisierung infolge Röntgenreizung (Petersen u. Saelhof) 502.
Pepton, Pufferwirkung von (Bronfenbrenner, de Bord u. Orr) 438.
Perikard s. Herz.
Peritoneum, Ätherwirkung auf (Torraca) 76.
Permeabilität (Osterhout) 438.
— der Erythrocyten für Anionen (Wiechmann) 251.
— von Membranen, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Bethe) 326.
— von Muskelfasergrenzschichten (Embden u. Adler) 210; (Simon) 358.
Peroxydase des Blutes, quantitative Bestimmung (Bach u. Zubkowa) 133.

Perspiration, insensible (Macco) 239.
Peucedanin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Pfeffer-Konstitution, chemische, und -Geschmack, Beziehung (Ott u. Zimmermann) 450.
Pfefferminzöl, Biogenese des (Kremers) 472.
Pfeifferscher Bacillus s. Bacillus, Influenza-.
Pferd, Isoagglutination beim (Hirszfeld u. Przesmycki) 304.
—, Körperoberflächemessung beim (Roussy) 370.
Pferdeblut, Sulfate im (Denis) 85.
Pferdeserumschock beim Menschen (Bouché u. Hustin) 150.
Pflanzen, äußerste Schicht der (Rosenthaler u. Kolle) 466.
—, Aluminiumbedeutung für den Stoffwechsel der (Stoklasa) 220.
— -Antikörper, experimentelle (Picado) 50.
-Arginin, fermentativer Abbau des (Kiesel) 174.
-, Bleisalzwirkung auf (Bonnet) 471.
-, Fleischleffekt bei (Stern) 468.
-, Harnstoffbildung in (Werner) 332.
-, Mangan in (Bertrand u. Rosenblatt) 366.
- -Stickstoffgrundkörper, Synthese durch Oxydation von Ammoniak und Kohlehydraten, Glycerin oder Formaldehyd (Fosse) 367.
—, Urease in (Kiesel u. Troitzki) 222.
—, Vitalfärbung bei [Abderhaldens Handbuch] (Ruhland) 212.
- -Vitamin, Wirkung auf Bakterienwachstum (Avery u. Morgan) 413.
Pflanzenbau und Pflanzenzucht, serologische Untersuchungen über (Becker) 535.
Pflanzengewebe, Vitamine aus, bei Influenzabacillenkultur (Thjötta u. Avery) 137.
Pflanzenpathologie und Humanpathologie, Beziehungen (Butler) 356.
Pflanzenschädliche Säuren der Luft (Lambris) 533.
Pfropfung, Helianthus- (Daniel) 47.
Phagocytose von Bakterien, Temperatureinfluß auf (Fenn) 535.
—, Bacterienwirkung auf (Wadsworth u. Hoppe) 149.
— nach Kastration (Leinati) 303.
— in Serum, Kochsalz und Liquor, Vergleich (Plaut) 535.
Pharmakognosie, Variationsstatistik in (Rosenthaler) 365.
Pharmakologie der Geschlechtsorgane des Mannes (Kofler u. Perutz) 408.
Pharynx-Entwicklung bei der Schildkröte (Shaner) 32.
—, Lymphbahnen vom, zur Tonsille (Schlemmer) 380.
Phenol in ätherischen Ölen, Bestimmung (van Urk) 11.
— -Giftigkeit für Sterigmatocystis nigra (Plantefol) 158.
Phenol, mikroskopische colorimetrische Bestimmung von (Hanke u. Koessler) 447.
—, quantitative Bestimmung von (Hanke u. Koessler) 448.
— des Rohteers und Carcinomerzeugung (Bloch u. Dreifuss) 41.
Phenollipoide (Piazza) 441.
Phenollipoide [Guajacolreihe] (Piazza) 428.
Phenolphthalein als Indicator, Salzfehler bei (Kolthoff) 322.
Phenolrot als Indicator bei Faecesuntersuchung (Chesney) 532.
Phenolsulfophthaleinausscheidung und Harnmenge bei Nephritis (Snowden) 270.
Phenylalanin und Fermenthydrolyse der Stärke (Sherman u. Walker) 292.
Phenylhydrazinvergiftung, Cholesterin im Blut bei (Rosenthal u. Meier) 92.
Phloridzindiabetes, Milchsäure im (Puff) 480.
Phloridzinglykosurie (Teissier) 107.
—, Einfluß endokriner Drüsen auf (Grote) 376.
Phosphat und Bakterienwachstum in den Faeces (Blühdorn) 301.
— -Umwandlung durch Mikroorganismen (Waksman u. Joffe) 473.
Phosphatide, Biochemie der (Brinkmann u. Wastl) 493.
— und Blutgerinnung (Zunz u. La Barre) 383.
—, Leberwirkung auf (Lombroso) 63.
Phosphatidfettsäuren bei Vitaminmangel (Ciaccio u. Jemma) 226.
Phosphorsäure bei Froschmuskelkontraktion (Embden u. Lawaczeck) 359.
— im Muskel (Embden u. Adler) 210.
Phosphorstoffwechsel und Milchfett, Beziehungen (Sheehy) 475.
Phosphorvergiftung, Beziehung zur akuten gelben Leberatrophie (Meier) 482.
—, Cholesterin im Blut bei (Rosenthal u. Meier) 92.
Photochemie der Retina (Weigert) 282.
Photographie kompensatorischer Augenbewegungen, Spiegelapparat für (Dodge) 519.
Phototropismus s. a. Chemotaxis.
— bei den Coleoptilen der Arena (Bremekamp) 44.
Phthise s. Tuberkulose.
Phykochromproteide (Boresch) 44.
Phylogenese der Gallenblase (Broman) 30.
Physiologie der Herzmuskulatur (Mönckeberg) 93.
— und Medizinstudium (Bürker) 1.
—, vergleichende, auf geographischer Grundlage (Fitting) 211.
Physiologisch-chemische Untersuchungen, Praktikum (Berall) 6.
— Kochsalzlösung, gepufferte (Evans) 416.
Physiopathologie des Kitzels (Insabato) 400.
Physostigmin und Samenblase (Kofler u. Perutz) 408.
Phytoplankton-Kultur [Abderhaldens Handbuch] (Karsten) 212.
Pigment der Amphibien und endokrine Drüsen, Beziehungen (Huxley u. Hogben) 454.
—, Anthocyan- (Combes) 364.
—, Haut-, bei Nudibranchiern (Crozier) 342.
— und Lipoid, Beziehungen bei Hämolyse und Ikterus (Luzzatto u. Zamorani) 233.
Pigmentaufnahme der Gewebszellen (Hogue) 181.
Pigmentbildung, Entwicklung und Erlöschen der (Bloch) 189.
Pigmentstoffwechsel des Blutes beim Neugeborenen (Lucas, Dearing u. Hoobler) 77.

Pikrotoxin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Pilocarpin bei Gehirnverletzung (Besta) 316.
— -Hyperglykämie, Gaswechsel bei (Bornstein u. Müller) 69.
—, Magensaftsekretionsbeeinflussung durch (Arloing, Cade u. Bocca) 241.
— und Samenblase (Kofler u. Perutz) 408.
—, Zuckerstoffwechsel nach Injektion von (Vogel u. Bornstein) 90.
Pilomotorische Zentren und Bahnen (Thomas) 275.
Pilz-Kultur [Abderhaldens Handbuch] (Pringsheim) 212.
Pilzfermente, Fettsynthese durch (Haehn) 294.
Pirodin, Erythrocyten-Immunität gegen (Zisa) 303.
Pituglandol, Gaswechselbeeinflussung durch (Arnoldi u. Leschke) 380.
Placenta, Sekretion, innere, in der (Fujimura) 130.
Planaria agilis-Atmung, Sauerstoffkonzentrationseinfluß auf (Lund) 205.
Plantarreflexe, Babinskireflexe-Entstehung aus (Wertheim Salomonson) 43.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Calcium-Mikrobestimmung im (Clark) 87.
—, Chlorgehalt des (Norgaard u. Gram) 87.
—, Citrat-, ultramikroskopische Untersuchung von (Elizalde, Viole u. Martinez) 81.
—, Darmwirkung des, nach Asphyxie (Pellegrini) 317.
—, Eiweißgehalt des, bei Carcinom (Theis) 256.
—, Eiweißzucker im, bei Nephritis (Bierry, Rathery u. Bordet) 270.
—, Fibrinbestimmung im (Gram) 79.
— -Gerinnung, Chloroformwirkung auf (Nolf) 80.
—, Harnsäure im (Weil und Guillaumin) 501.
—, Kohlenoxydlöslichkeit (O'Brien) 495.
—, Kohlensäuredissoziationsbindung in (Parsons) 495.
—, Lipoidgehalt des (Schaeffer) 91.
Platydactilus annularis, Neurocranium des (Hafferl) 31.
Pleura, Ätherwirkung in (Torraca) 76.
—, Gasresorption in, Rolle der Diffusion (Rist u. Strohl) 76.
Pneumokokken, bactericide Wirkung einer Äthoxygruppe auf (Hirschfelder u. Pankow) 426.
Pneumonie, Broncho-, (Roussy u. Leroux) 153.
—, Cholesterin im Serum bei (Kipp) 386.
Pneumonisches Exsudat (Nye) 528.
Pollen, Reservestoffe bei (Bodmer) 362.
Pollenentwicklung bei Lactuca (Gates u. Rees) 21.
Pollenmutterzellen, Chromosomen in (Belling) 217.
Pollenschlauchplasma als Vererbungsträger bei Oenotheren (Renner) 469.
Polyamylose, Stärke aus (Pringsheim u. Müller) 336.
Polychäten-Erythrocyten, Zellmembran bei (Romieu) 492.
Polychromatophilie von Erythrocyten (Key) 246.
Polycythämie, Gaswechsel bei (Schill) 67.
Polysaccharide (Karrer, Staub u. Wälti) 334; (Zwikker) 442.
Potentialdifferenzen bei anomaler Osmose (Loeb) 168.
Potentialtheorie und Strahlenenergie (Hackradt) 5.
Präcipitinreaktion im Dunkelfeld (Oelze) 154.
Präsklerose, Calciumgehalt des Blutes bei (Billigheimer) 497.
Praktikum, chemisches, für Mediziner (Berall) 6.
Primula, Kreuzung bei (Ernst) 368.
Proflavin, Typhusbacillenträgerbehandlung mit (Beckwith) 139.
Projektionsfaserung und Stammstrahlung (Niessl v. Mayendorf) 115.
Propionamid-Abbau, physiologischer (Schroeder) 479.
Propioreceptives System (Goldstein) 120.
Propylalkohol s. Alkohol, Propyl-.
Prostatektomie, Lernfähigkeit der Ratte nach (Macht u. Bloom) 37.
Protease, Bacterium- (Dernby) 135.
— des Blutes, quantitative Bestimmung (Bach u. Zubkowa) 133.
— -Mobilisierung infolge Röntgenreizung (Petersen u. Saelhof) 502.
— der pneumonischen Lunge und Wasserstoffionenkonzentration, Vergleich (Nye) 528.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteinkörpertherapie und kolloidoklasischer Schock (Widal, Abrami u. Brissaud) 307.
Proteolyse s. Eiweißverdauung.
Proteolytisch s. Eiweißspaltend.
Proteusbacillen s. Bacillus, Proteus-.
Protisten, Artbildung bei (Erdmann) 351.
—, Mikrotechnik der Untersuchung, Taschenbuch (v. Prowazek) 356.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma-Bewegung, Konsistenzeinfluß auf (Chambers) 205.
— -Problem (Uexküll) 32.
Protozoen, Fisch- [Handbuch] (Prowazek u. Nöller) 37.
Prüfungen und Medizinstudium, Reform (Bürker) 1.
Pseudo-Graefe (Behr) 124.
Pseudobasen der Anthocyanidine in pflanzlichen Geweben (Combes) 363.
Pseudotetanusbacillus s. Bacillus, Pseudotetanus-.
Psychiater, deutsche, Lebensbilder (Kirchhoff) 273.
Psychische Sekretionstheorie (Bennett u. Dodds) 70.
— Unterdrückung beim binokularen Einfachsehen (Berger) 280.
Psychogalvanischer Reflex (Smith) 515.
— Reflex, Registrierung (Wechsler) 208.
„Psychologie der Fähigkeit" (Boring) 517.
— der Gestalt (Koffka) 402.
— des Haushuhns (Schjelderup-Ebbe) 462.
—, Menschen- und Tier- (Wasmann) 32.
— der Ratte, Äthanol-, Nicotin- und Coffeinwirkung auf das Verhalten (Macht u. Bloom) 37.
— der Ratte, Prostatektomieeinfluß auf Lernfähigkeit (Macht u. Bloom) 37.
— der Reaktionen (Grünbaum) 278.
—, Tier- (v. Uexküll) 32.
—, Tier-, Intelligenzprüfungen an Menschenaffen (Köhler) 460.

Physiologie, Tier-, Wahlvermögen von Meerschweinchen auf Grund von Wahrnehmungen (Wissenburgh u. Tibout) 36.
Psychose, Diastasegehalt des Harns bei (Goodall u. Scholberg) 394.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Puccinia glumarum, Vererbung der Immunität des Weizens gegen (Armstrong) 470.
Pufferlösung für Colorimetrie (McIlvaine) 163.
Pufferwirkung von Peptonen (Bronfenbrenner, de Bord u. Orr) 438.
Puls vor, während und nach Arbeit (Bruns) 264.
—, Radial-, Herzkontraktionswirkung auf (Myers u. White) 260.
— beim Rudern (Dirken) 485.
—, Venen- und Arterien-, Registrierung mit der Frankschen Kapsel (Pezzali) 101.
Pulsbeschleunigung s. Tachykardie.
Pulsdruck-Messung, sphygmographische Arteriometrie für (Sahli) 506.
—, Oszillotonograph zur Registrierung (Jaquet) 506.
Pulsverlangsamung s. Bradykardie.
Pupille und Halssympathicus, Beziehungen (Sternschein) 518.
—, pathologische Mitbewegungen der (Behr) 124.
Pupillenerweiterung durch Adrenalin (Rebello u. Bernardes Pereira) 158.
Pupillenform, Abhängigkeit des Verhaltens der Tiere von (Billard u. Dodel) 125.
Pupillenreaktion und Akkommodation, Synergie (Caspary u. Goeritz) 520.
Pupilloskop, Heßsches (Döderlein) 128.
Purine als Katalysatoren der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
Purinstoffwechsel bei Arthritis (Lahmeyer) 480.
Purkinjesche Fasern, Bau der (Tufts) 187.
— Phänomen (Weigert) 282. (Schanz) 283.
— Phänomen im Auge der Krebse (Erhard) 354.
— Zellen (Groebbels) 119.
Purpura, Kolloidtherapie bei (Widal, Abrami u. Brissaud) 307.
Pursuitmeter zur Messung neuromuskulärer Koordination (Miles) 121.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyramis des Kleinhirns, Funktion (Simonelli) 274.
Pyrmeis atalanta L., Sensitivität der Fußglieder von (Minnich) 354.

Quadrantenhemianopsie (Gourfein-Welt u. Redaillé) 126.
Quecksilber und Abwehrmittel des Körpers gegen Syphilis (Bergel) 423.
Quellung, Gelatine- (Bogue) 3.
Quillajasaponin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.

R-Zacke beim Säugetier und beim Vogel (Spadolini u. Giorgio) 98.
Rachitis und Calciumstoffwechsel (Stoeltzner) 61.
—, experimentelle, bei Ratten (Hess, Unger u. Pappenheimer) 373.
—, experimentelle, Sonnenlichtwirkung auf (Hess, Unger u. Pappenheimer) 60.
— durch kohlensäurereiche Luft (Cropp) 142.
Rachitis bei Ratten, Strahleneinfluß (Powers, Park, Shipley, McCollum u. Simmonds) 477.
—, Vitamin A-Einfluß auf (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 479.
—, Vitaminmangel in der Ätiologie der (Sweet) 61.
Radikaltheorie (Lecher) 441.
Radiumkolloide und Biokolloide (Fernau u. Pauli) 440.
Radiumphysiologie (Zwaardenaker) 439.
Radiumstrahlen und Antirrhinum (Stein) 468.
— und Stoffwechsel und Wachstum von Samen (Redfield u. Bright) 361.
Rana s. Frosch.
Rassen-, Schaf-, Entwicklung und Wachstum von (Hammond) 351.
Rassenbiologie, Isohämagglutininstudien zur (Verzár u. Weszeczky) 143.
Rassenmischung und Gesichtstypus (Lundborg) 204.
Ratte, Albino-, Körperdrehung, kontinuierliche, bei (Griffith) 287.
—, Lebersarkom bei (Bullock, Curtis u. Rohdenburg) 357.
—, Rachitis bei, Prophylaxe durch Sonnenlicht (Hess, Unger u. Pappenheimer) 373.
—, Reaktion der, auf Diphtherietoxin (Coca, Russell u. Baughman) 420.
—, Thyreoidea- und Parathyreoideaeinfluß auf Wachstum und Organhypertrophie der (Cameron u. Sedziak) 113.
—, Wachstum der, nach Milzexstirpation (Smith u. Ascham) 478.
Rauhbarsch, Befruchtung und Entwicklung des (Léger) 202.
Raumproblem (v. Helmholtz) 1.
Raupe, blaugrüne, Ursprung und Ökologie (Gerould) 24.
—, Cossus cossus-, Kälteresistenz der (Duval u. Portier) 353.
Rayleigh-Gleichung und Farbenblindheitsdiagnose (Winfield u. Strong) 520.
Reaktion, Dynamometrie der (Korniloff) 121.
Reaktionsbewegungen (Querido) 277.
Reaktionsgeschwindigkeit in Rohrzuckerlösung bei Inversion (Scatchard) 434.
Reaktionsvorgänge, Psychologie der (Grünbaum) 278.
Reaktionswechsel in Kulturen von säurefesten Bakterien (Long u. Major) 297.
Receptor, heterophiler, Löslichkeit von (v. Gutfeld) 419.
Rectum und Magensaftsekretion (Heyer) 240.
Recurrens-Lähmung, Laryngostroboskopie bei (Seemann) 407.
Reduktion und Chiasmatypie (de Winiwarter) 200.
Reduktionsvermögen von Gewebe, Licht- und Wärmeeinfluß auf (Vallot) 205.
— von Serum bei Carcinom in Gegenwart von Tumorextrakten (Thomas u. Binetti) 498.
Reflex s. a. Mitbewegung.
Reflexe, automatisch-medulläre, Latenzzeit und Summation bei (Marinesco, Radovici u. Rascanu) 275.
—, Bauch-, bei multipler Sklerose (Söderbergh) 515.
—, Bedeutung der (Goldstein) 120.

Reflexe, -Hypertonie (Frey u. Hagemann) 100.
—, pilomotorische, Zentren und Bahnen der (Thomas) 275.
—, psychogalvanische (Smith) 515.
—, psychogalvanische, Registrierung (Wechsler) 208.
—, Reizbarkeit, erhöhte, und Nachkontraktion nach Kohnstamm (Pinkhof) 120.
— des Säuglingsalters, Moroscher Umklammerungsreflex und Brudzinskisches Nackenzeichen (Freudenberg) 400.
—, Sehnen-, Überleitung im Rückenmark (Schäfer) 275.
— und Tonus (Wertheim Salomonson) 43.
— Zentrum der Adrenalinsekretion (Cannon u. Rapport) 263.
Refraktäre Phase des Ventrikels, künstliche Verlängerung (de Boer) 258.
— Phase des Vorhofs, Chinidinwirkung auf (Lewis, Drury, Iliescu u. Wedd) 390.
— residuale Phase (de Boer) 258.
Refraktometrie bei Syphilis während Salvarsanbehandlung (Tokuda) 153.
Regeneration bei Batrachiern (Kollmann) 191, 192.
— von Endothel bei Wundheilung (Foot) 17.
— nach Vasektomie (Sand) 408.
Registrierung des optischen Drehnystagmus (Ohm) 128.
— des psychogalvanischen Reflexes (Wechsler) 208.
Reifung der Geschlechtszellen beim Frosch (Swingle) 192.
„Reine Linien-Infektion" mit Trypanosoma Lewisi (Taliaferro) 23.
Reis, geschliffener, Lähmung nach Fütterung mit (Kato, Shizume u. Maki) 60.
Reiskleie-Extrakt [Tikiti] gegen Beriberi (Wells) 60.
Reizbarkeit der Blätter von Asplenium bulbiferum (Prankerd) 214.
Reizgas s. Kampfgas.
Reizirrtum (Boring) 517.
Reizschwelle der dunkeladaptierten Augen (Müller) 285.
Reizschwellenwert des Auges, Abhängigkeit vom Sehwinkel (Gehlhoff u. Schering) 125.
Reiztheorie, Virchowsche, und Geschwulstlehre (Fibiger) 38.
Reiztherapie, unspezifische s. Proteinkörpertherapie.
Reizung durch elektrische Ströme (Strohl) 208.
—, periodisch-rhythmische, des Gesichts-, Gehörs- und Tastsinns, Aufmerksamkeitsschwankungen (Dodel) 279.
Reptilien, Leitungsbahn zwischen Vorhof und Kammer bei (Barry) 257.
— -Schädel, Entwicklungsgeschichte des (Hafferl) 31.
—, Spermatogenese bei (Painter) 201.
Reserveenergie embryonalen Gewebes (Burrows) 19.
Reservestoffe bei Pollen (Bodmer) 362.
Resonanztheorie des Hörens (Hartridge) 129.
Resorcin-Schwefelsäure, Formaldehydnachweis mit (Cohn) 331.
Resorption, Darm-, bei Helix pomatia (Jordan u. Begemann) 243.
— im Dünndarm bei Darmfistel (de Graaff u. Nolen) 71.
— von Fremdkörpern in der Bauchhöhle und Leber und Milzkrankheiten (Ziegler) 243.
— von Kieselsäure (Loewe) 424.
Respiration s. Atmung.
Respiratorische Exkursionsbreite des Brustumfangs (Scheidt) 245.
Respiratorischer Quotient (Weiss) 73.
— Quotient, Berechnung mittels nomographischer Karten (Boothby u. Sandiford) 237.
— Quotient bei Diabetes (Bornstein u. Müller) 69.
— Quotient nach einseitiger Ernährung (Rolly) 230.
— Quotient und ketogenes Gleichgewicht (Shaffer) 67.
— Stoffwechsel s. Gaswechsel.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Reticulum in Erythrocyten (Key) 246.
Retina, blinder Fleck bei den markhaltigen Nervenfasern der (Gradle) 280.
—, Photochemie der (Weigert) 282.
—, photochemisches Modell der (Weigert) 282.
— -Quadrantprojektion auf die untere Calcarinalippe (Gourfein-Welt u. Redaillé) 126.
Rhodamin, Blut-Nachweis mit (Alke) 490.
Rhythmus des Ammoniakverschwindens bei Abwässerreinigung durch aktivierten Schlamm (Courmont, Rochaix u. Laupin) 142.
— des Froschherzens (de Boer) 258.
— im Herzganglion und Atmung von Limulus polyphemus, Beziehung (Garrey) 257.
Ribotsche Regel, Ausnahmen von (Pick) 516.
Riesenwuchs durch Hypophysenfütterung (Uhlenhuth) 113.
Riesenzellen im Knochenmark (Levy) 182.
—, progressiv veränderte Nervenelemente (Minea) 119.
Rind-Embryonen, Geschlechtsverhältnisse bei (Jewell) 202.
—, Gürtelscheckungsvererbung beim (Durham) 202.
—, Ovariumentwicklung beim (Beek) 29.
—, Trächtigkeitsdiagnose beim (Zieger) 292.
Rinde s. Gehirnrinde.
Rivanol als Antisepticum (Morgenroth) 430.
Röntgenreizung, Fermentmobilisation infolge von (Petersen u. Saelhof) 502.
Röntgenstrahlen, kolloidale Metalle unter Wirkung von (Cluzet u. Kofmann) 331.
—, Magensaftsekretionsbeeinflussung durch (Szegö u. Rother) 240.
— -Messung, ionometrische (Becker u. Holthusen) 5.
—, Nucleinstoffwechselbeeinflussung durch (Pincussen u. Momferratos-Floros) 236.
—, Organreizung durch (Petersen u. Saelhof) 171.
— und Thymus (Erlichówna) 440.
— -Wirkung (Nakahara u. Murphy) 5.
Rohrerscher Index (Krieser) 54.
Rohrzucker, Reaktionsgeschwindigkeit und Reaktionsmechanismus in konzentrierter Lösung bei Inversion (Scatchard) 434.

Rotes Mark bei Anämie (McMaster u. Haessler) 248.
Rotgrünblindheit s. Farbenblindheit.
Rubidium-Absorption und Kaliumspeicherungsursache (Mitchell, Wilson u. Stanton) 170.
—, Spermatozoenbeeinflussung durch (Gellhorn) 328.
Rubio, Vitamin C in (Freudenberg) 59.
Rubnersches Oberflächengesetz (Klein, Müller u. Steuber) 238.
Rucknystagmus nach Bárány (Ohm) 128.
Rudern, Gaswechsel bei (Dirken) 485.
Rübensaponin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Rückenmark s. a. Medulla oblongata.
— -Nerven, sensible, des Arms, Chronaxie in (Bourguignon u. Radovici) 209.
—, Sehnenreflexe-Überleitung im (Schäffer) 275.
Rückenmarksrest, caudaler, s. Nervenrohr.
Rückenwirbelsäule und Lendenwirbelsäule, Abgrenzung (Vallois) 20.
Rückfallfieber-Infektion, künstliche (Mühlens u. Kirschbaum) 147.
Rückfluß von Pankreassaft in den Magen und Salzsäureresistenz des Trypsins (Deusch u. Rürup) 242.
Ruheorgane bei Wasserpflanzen und Lebermoosen (Ringel-Suessenguth) 215.
Ruheströme am Muskel (Viale) 43.
Ruhr, Immunisierung gegen (Kanai) 145.
Ruscus aculeatus, Anthocyanidin in der Frucht von (Jonesco) 49.

S-Zacke beim Säugetier und beim Vogel (Spadolini u. Giorgio) 98.
Sabellaria-Ei, Gaswechsel des, während Teilung und Cytolyse (Fauré-Fremiet) 339.
Saccharase, Wirkungsgesetz der (Sammartino) 409.
Saccharide, Poly- (Zwikker) 442.
Saccharometer (Lassar-Cohn) 105.
Saccharose, Ozonwirkung auf (Schonebaum) 333.
— -Toleranz beim Kind (Aschenheim) 64.
Saccus endolymphaticus bei den Selachiern (Portmann) 288.
Sachs-Georgireaktion (Oelze) 154.
Säugetier, Hodenzwischenzellenfunktion, endokrine, beim (Lipschütz u. Wagner) 528.
—, Lebensweise und Oberschenkelbau beim, Beziehungen (Rudolf) 525.
— -Ventrikel, flimmernder, Elektrographie am (Kisch) 261.
— -Zahn, Histogenese des (Lams) 189.
Säugling, Blutalkalescenz beim (Krasemann) 384.
—, Blutzuckergehalt beim (Nystén) 89.
—, Calciuminhalation beim (Wetzel) 156.
—, Dyspepsie beim, Rolle des Nahrungseiweißes bei (Langer) 225.
—, Energiegrundumsatz beim (Klein, Müller u Steuber) 238.
— -Ernährung, energetischer Wert der (Pestalozza) 56.
—, Faecesbakterien des (Blühdorn) 301.
—, Hefe als Vitamin B beim (Daniels) 373.
—, Kreatintoleranz des (Beumer) 64.
—, Nährwert neuer Nährpräparate für (Gorter) 224.
Säugling, Nierenfunktionsprobe beim (Wengraf) 61.
—, Salzinjektionseinfluß auf Stickstoff- und Chlorspiegel beim (Scheer) 499.
—, Verdauungsleukocytose beim (Dorlencourt, Baru u. Paychère) 247.
—, Zuckertoleranz beim (Aschenheim) 64.
Säure, flüchtige, in Butter und Sahne (Ferris, Redfield u. North) 371.
—, pflanzenschädliche, der Luft (Lambris) 533.
—, verdünnte, Wirkung auf Bakterienwachstum (Hall u. Fraser) 414.
Säurebindung der Gelatine (Lloyd u. Mayes) 165.
Säuregrad s. Acidität.
Saftströmung, intraokuläre (Seidel) 123, 124.
Sahne, flüchtige Säure in (Ferris, Redfield u. North) 371.
Salamander-Metamorphose, Jod- und Jodthyrinwirkung auf (Uhlenhuth) 511.
Saligenin (Hirschfelder u. Jensen) 428.
Salpetrige Säure, Wirkung auf Casein (Dunn u. Lewis) 10.
Salvarsan s. a. Neosalvarsan.
—, Arsenausscheidung nach (Underhill u. Davis) 425.
—, Capillarschädigungen nach (Schrader) 101.
—, Dosierung des (Heffter) 314.
— , Giftigkeit (Schamberg, Raiziss u. Kolmer) 424.
— im Harn (Beeson u. Albrecht) 156.
—, refraktometrische Studien bei Syphilis während Behandlung mit (Tokuda) 153.
—, Serum- und Blutkörperchenbeeinflussung durch (Kritschewsky) 156.
Salze-Antagonismus beim Seesternei (Lillie) 3.
— und Bakterienwachstum (Holm u. Sherman) 297.
— im Serum bei Syphilis-Flockungsreaktion (Georgi u. Lebenstein) 309.
Salzfehler farbiger Indicatoren (Kolthoff) 322.
Salzinjektion, Chlor- und Stickstoffspiegel nach, beim Säugling (Scheer) 499.
Salzkonzentration, Milchsäurebacillenbeeinflussung durch (Cardot u. Laugier) 414.
Salzlösung, Wasserbilanz in (Montfort) 364.
Salzpflanzen, Entstehung der Anomalien (Lesage) 219.
Salzsäure, Fettstoffwechsel der Leber nach Einfluß von (Lombroso) 232.
— -Gelatine-Gleichgewicht (Wintgen u. Vogel) 324.
— -Resistenz des Trypsins bei Pankreassaftrückfluß in den Magen (Deusch u. Rürup) 242.
Salzwirkung auf Spermatozoen (Gellhorn) 328, 329.
Samen s. a. Sperma.
— -Keimfähigkeit (Němec u. Duchoň) 472.
—, Keimfähigkeit und fermentative Wirksamkeit von (Němec) 528.
— -Stoffwechsel und -Wachstum, Radiumwirkung auf (Redfield u. Bright) 361.
Samenblase-Entwicklung durch Veränderungen am Wolffschen Gang (Perna) 526.
— von Nagetieren (Wertheimer u. Dubois) 347.
—, Pharmakologie der (Kofler u. Perutz) 408.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samenfaden s. Spermatozoon.
Samenkanälchen-Transplantation (Bolognesi) 19.

Samenpflanzen, parasitische, Kultur von [Abderhaldens Handbuch] (Heinricher) 212.
Sandströmsche Drüsen s. Parathyreoidea.
Santalol, Alkohol- und Phenolbestimmung in (van Urk) 11.
Saponin, Alkali- und Bromeinfluß auf Aktivität und Schaumvermögen (Sieburg u. Bachmann) 155.
— Merck als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Sarkom, Entstehung des (Fibiger) 38.
—, Kupfer in (White) 337.
—, Leber-, bei Ratten (Bullock, Curtis u. Rohdenburg) 357.
—, Lipomyxo- (Jacobson) 357.
Satellitphänomen und hämophile Bacillen (Davis) 138.
Sauerkraut-Gärung (Brunkow, Peterson u. Fred) 50.
Sauerstoff-Absorption durch die Haut bei Bergbesteigungen und beim Fliegen (Bayeux) 75.
— -Druck und Taubenembryonenentwicklung (Riddle) 204.
— -Konzentration und Atmungsgeschwindigkeit bei Planaria agilis (Lund) 205.
— -Mangel und Kohlensäure, Vergleich der Wirkung auf Atmung und Kreislauf, (Schneider) 488.
— -Verbrauch von Geschwülsten (Waterman u. Dirken) 39.
— -Verbrauch und Kohlensäurebildung, Zusammenhang (Asher) 72.
— Verbrauch beim Rudern (Dirken) 485.
Schädel von Lygosoma (Pearson) 343.
—, Mechanik und Physik des (Pedrazzini) 523.
—, Reptilien-, Entwicklungsgeschichte des (Haferl) 31.
Schaf, Rassen und Krenzungen von, Entwicklung (Hammond) 351.
Schallbildertheorie und Erkenntnistheorie (Ewald) 405.
Schalleitung in der Nase (Réthi) 407.
Schallquellen-Lokalisation (Hecht) 286.
Schallstärke und Schallquellelokalisation, Analogon zu den zentralen Faktoren des Farbensehens (Lachmund) 405.
Schaumvermögen von Saponinen, Alkali- und Bromeinfluß auf (Sieburg u. Bachmann) 155.
Scheckung, Gürtel-, Vererbung bei Rind und Schwein (Durham) 202.
Scheide s. Vagina.
Schiffsbohrwurm, Physiologie (Harington) 353.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, europäische, Gehirn der (Fana) 398.
—, Nervenendigungen in der Haut der (Tanimura) 276.
—, Pharynx- und Aortenbogenentwicklung bei (Shaner) 32.
Schildkrötenherz-Extrakt, Wirkung auf das Froschherz (Demoor) 95.
—, Vaguswirkung auf, nach Methylenblauinjektion (Heymans) 503.
Schimmelpilze auf Weinsäure, Milchsäure, Glycerin, Mannit und Chinasäure (Kostytschew u. Afanassjewa) 530.
Schiötzscher Tonometer (Seidel) 123.
Schizophyceen, chromatische Adaptation bei (Boresch) 44.
Schläfenlappenrinde (Niessl v. Mayendorf) 115.
Schlafkrankheit s. Trypanosomiasis.
Schleim bei Urticeen (Guérin) 467.
Schleimbildung bei Oscillatoria Jenensis (Schmid) 214.
Schlemmscher Kanal und Vorderkammer, Druckgefälle zwischen (Seidel) 123.
Schlundtaschenderivate-Entwicklung beim Kiebitz (Sicher) 30.
Schmerzempfindlichkeit der Mundhöhle (Marx) 514.
Schmerzempfindung (Möhrke) 401.
Schmetterling, Eier-Überreife und Geschlechtsverhältnis beim (Hertwig) 457.
— -Flügelfarbe-Vererbung (Onslow) 25, 26.
—, Vererbung beim (Seiler) 456.
Schneelandschaftsphänomen (Comberg) 285.
Schnitte, dicke, Aufbewahrung in Glyceringelatine (Speidel u. Hoover) 14.
Schock, anaphylaktischer (Lumière) 539.
—, anaphylaktischer, und antitryptisches Vermögen des Blutes (Launoy u. Falque) 421.
—, anaphylaktischer, Blut während des (Bronfenbrenner u. Schlesinger) 151.
—, anaphylaktischer, Milz-, Niere- und Thyreoideaeinfluß auf (Pistocchi) 151.
—, anaphylaktischer, Wesen des (Lumière u. Couturier) 152.
—, kolloidoklasischer (Widal, Abrami u. Brissaud) 307.
—, Serum- (Bouché u. Hustin) 150.
—, thromboplastischer, des Vogels (Nolf) 421.
Schrecksuggestion, Magensaftsekretion bei (Heyer) 240.
Schreiben, Linienrichtung beim (Pick) 517.
Schultergürtel des Archaeopterix (Petronievics) 188.
Schwangerschaft, Deciduasekretion, innere, während (Fujimura) 130.
Schwangerschaftsreaktion (Kellerman Slotemaker) 383.
Schwannsche Scheide (Groebbels) 119.
Schwanzlurch, Hypophysenentwicklung beim (Atwell) 186.
Schwefel-Oxydation durch Bodenmikroorganismen (Lipman, Waksman u. Joffe) 473.
Schwefelsäure im Blut (Denis) 85.
Schwefelwasserstoff im Blut (Haggard) 84.
Schweflige Säure als Desinfektionsmittel bei Seuchen und Wunden (Krzywanek) 160.
Schwein, Vererbung von Gürtelscheckung beim (Durham) 202.
Schweißsekretion (Peller u. Strisower) 427.
Schwerpunkt, Körpergewicht und Körperlänge, Verhältnis zueinander (Scheidt) 52.
Schwindel infolge Körperdrehung (Griffith) 287.
Schwitzen, Physiologie des (Plaut u. Wilbrand) 379.
Sedimentierung s. Senkung.
Sedum Telephium L., Glykosid in (Bridel) 364.
Seehund, hermaphroditischer, Geschlechtsorgane beim (Hanna) 203.
Seestern, Gewohnheitsbildung beim (Ven) 35.

Seesternei, Bau des (Chambers) 193.
—, Salzantagonismus beim (Lillie) 3.
Sehen der Farben (Schanz) 283.
Sehnenreflexe-Überleitung im Rückenmark (Schäffer) 275.
Sehnentransplantation (Beck) 290.
Sehschärfe und Augapfelgröße, Beziehung (Baldino) 127.
— -Messung mittels neuer Optometerskala (Pacalin) 126.
Sehwinkel, Abhängigkeit des Reizschwellenwertes des Auges vom (Gehlhoff u. Schering) 125.
Seiwal, Perikardflüssigkeit des (Sudzuki) 180.
Sekretin (van Eweyk u. Tennenbaum) 241.
— bei Anämie (Downs u. Eddy) 228.
— als Hormon (Asher) 111.
Sekretion-Filtrationshypothese der Nierenfunktion (Richards) 509.
—, innere s. a. Endokrine Drüsen.
—, innere (Asher) 111.
—, innere, des Hodens (Bolognesi) 19.
—, innere, in der Placenta und der Decidua (Fujimura) 130.
—, Magen- und Duodenum-, bei Diabetes mellitus (Bennett u. Dodds) 72.
— der oberen Verdauungsorgane (Bennett u. Dodds) 70.
— der Parotis (Smirnoff) 69.
— von Wasser beim Säugling (Wengraf) 61.
Sekretionsnerven-Blockierung durch Atropin (Heyer) 240.
— -Erregbarkeit (Chauchard) 42.
Selachier, Saccus und Canalis endolymphaticus bei (Portmann) 288.
—, Sympathicusursprung bei (Müller u. Ingvar) 122.
Selensirene, Weisssche (Lachmund) 128.
Senium, Nervenzellveränderungen im (Minea) 119.
Senkungsgeschwindigkeit der Erythrocyten (Ley) 493.
Sensibilität von Cornea und Conjunctiva (Frey u. Webels) 404.
—, Hyper- s. Überempfindlichkeit.
Sensible Fasern in den vorderen Wurzeln (Meyer) 119.
Sensitivität der Fußglieder des Admiralfalters (Minnich) 354.
Seröse Höhlen, Ätherwirkung in (Torraca) 76.
Serologie, Grundriß (Ascoli) 301.
Seroskop (Dold) 143.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, agglutinierendes und hämolysierendes, Konservierung (Bitter) 418.
— -Albumin, Drehungsvermögen (Young) 9.
—, Ammoniakbestimmung im (Strauss) 499.
— -Antikörper, Kochsalzverdünnungseinfluß auf (Heuer) 305.
—, Bacteriumwachstumsbeeinflussung durch (McLeod u. Wyon) 136.
—, Bilirubin-Spectrophotometrie im (Beckmann) 257.
—, Brechungsindex des (Hammett u. Teller) 494.
—, Calcium-Mikrobestimmung im (Clark) 87.
—, Calciumkonzentration im, bei Kindern (Kramer, Tisdall u. Howland) 387.
Serum, Calciumspiegel im, Gifteinfluß (Billigheimer) 497.
—, Cholesteringehalt des, bei perniziöser Anämie und Pneumonie (Kipp) 386.
—, Fettnachweis im (Glaser u. Buschmann) 494.
—, Gallertbildung von, durch Formol (Nicolas) 418.
—, Harnstoff-Mikrobestimmung im (Nicloux) 499.
—, Kohlenoxydlöslichkeit in (O'Brien u. Parker) 495.
— zur Neutralisierung der Giftigkeit wässeriger Organextrakte (Kritschewsky) 144.
—, Phagocytose im (Plaut) 535.
— -Reaktionsfähigkeit bei der Syphilis-Ausflockungsreaktion (Sachs) 309.
— -Reduktionsvermögen bei Carcinom in Gegenwart von Tumorextrakten (Thomas u. Binetti) 498.
—, Salvarsanwirkung auf (Kritschewsky) 156.
—, Salzgehalt des, und Reaktionsfähigkeit des Serums bei Ausflockungsreaktion (Georgi u. Lebenstein) 309.
— -Schock (Bouché u. Hustin) 150.
—, Schwangeren- (Izar) 417.
—, Stickstoffretention im, und Hippursäureausscheidung (Snapper) 90.
— -Viscosimetrie (Bircher) 246.
— -Viscosimetrie und -Refraktometrie bei Diagnostik der Lungentuberkulose (Peters) 81.
Serumdiagnostik der Syphilis, Organextrakte als Antigen bei (Cesari u. Levy-Bruhl) 419.
Serumeiweiß im Hochgebirge (Peters) 385.
Serumkrankheit, Kochsalz- und Wasserausscheidung während (Friedemann u. Fränkel) 417.
Sesambeine des Kniegelenks (Pearson u. Davin) 288.
Seuchenbekämpfung, schweflige Säure bei (Krzywanek) 160.
Sexual- s. Geschlechts-.
Siamesische Mäuse, Nephrektomie bei (Morpurgo) 459.
Silbermethode zur Aldehydbestimmung in Körperflüssigkeiten (Fricke) 105.
Singstimme, Nasenweiteeinfluß auf (Réthi) 407.
Sinne, Einteilung in (Öhrwall) 279.
Sinneswahrnehmung, Milchstraße als Gegenstand der (Plassmann) 286.
Sinuaurikuläre Leitungsstörung und atrioventrikuläre Automatie beim Menschen (Edens) 97.
Sirene, Latoursche (Hartridge) 129.
Situs inversus viscerum (Wilhelmi) 32.
Skelett der Muränoidenlarven (D'Ancona) 452, 453.
— der oberen Gliedmaßen (Mendes-Corrêa) 524.
Skelettmuskulatur, Adrenalinwirkung auf (Lange) 427.
— -Atrophie nach Nervendurchschneidung (Audova) 465.
Skelettsubstanzen, pflanzliche (Schmidt u. Graumann) 48.
Sklerose, multiple, Bauchreflexe bei (Söderbergh) 515.
Skopzen, Kastratensekte der (Koch) 203.
Skorbut, Ätiologie des (Vedder) 60.
—, lymphoides Gewebe bei (Wright) 373.
— nach vitaminarmer Kost (Abderhalden) 57.

Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Skorpion, Trochlearis-Anatomie bei (Parsons) 118.
van Slyke, Bestimmung der kohlensäurebindenden Kraft des Plasmas (Mandel) 84.
Solanum Dulcamara, Anthocyanidin in der Frucht von (Jonesco) 49.
Sonnenblume-Pfropfungen (Daniel) 47.
— -Sauerfutter (Dowell u. Friedemann) 372.
—, Wachstum der (Kidd, West u. Briggs) 361.
Sonnenlicht, Rachitisbeeinflussung durch (Hess, Unger u. Pappenheimer) 60.
— zur Rachitisverhütung (Hess, Unger u. Pappenheimer) 373.
Sonnenstrahlen und Belladonna-Wachstum (Goris u. Deluard) 365, 468.
Sozialpsychologie des Haushuhns (Schjelderup-Ebbe) 462.
Soziologie des Menschen und Tierpsychologie (Katz) 462.
Spartein, Herzwirkung des (Minet, Legrand u. Bulteau) 315.
—, Kreislaufbeeinflussung durch (Duvillier, Combemale u. Bulteau) 388.
Spectrophotometrie von Bilirubin im Serum (Beckmann) 257.
Speichel, Cellulase und Amylase des, von Dixippus morosus (Belehrádek) 529.
Speichelsekretion (Smirnoff) 69.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Sperma-Explosion der Krabbe Lophopanopeus (Fasten) 347.
Spermatocyten-Teilung (de Winiwarter) 200.
Spermatogenese von Ascaris felis (Walton) 29.
— bei der Blindschleiche (Dalcq) 201.
— und Cholesterinstoffwechsel (Leupold) 129.
— des Opossums (Painter) 346.
— bei Reptilien (Painter) 201.
Spermatozoen-Bewegung, Anregung durch Substanz aus Seeigeleiern (Clowes u. Bachman) 29.
—, Salzwirkungen auf (Gellhorn) 328, 329.
Spezifisches Gewicht von Harn (Noeggerath u. Reichle) 393.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphygmanometrie (Jung) 265.
Sphygmographie des Arterienlumens (Sahli) 506.
Spiegelapparat zur Photographie der kompensatorischen Augenbewegungen geschlossener Augen (Dodge) 519.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinatsekretin, Strophanthinentgiftung durch (Miyadera) 316.
Spirochaeta im Gefrierschnitt, neue Darstellungsmethode (Steiner) 139.
— pallida und lymphatisches Gewebe, Beziehung bei Syphilis (Pearce u. Brown) 310.
— Weil-, Kultur (Manteufel) 139.
Spirochätose, Kaninchen- s. Kaninchenspirochätose.
Spiroptera-Carcinom, Entstehung (Fibiger) 38.
Splenektomie s. Milzexstirpation.
Spontanagglutination s. Agglutination, Spontan-.
Spontanspirochätose des Kaninchens s. Kaninchenspirochätose, spontane.
Sporenbildende Keime im Blut (Perazzi) 152.
Sport und Alkohol (Herxheimer) 487.
Spulwurm s. Ascaris.
Stäbchenauge, Funktionsweise des (Kroh) 281.
—, Weißempfindung des (Kroh) 281.
Stärke, Fermenthydrolyse der, Aminosäureeinfluß (Sherman u. Walker) 292.
—, Getreide-, Plastometrie nach Bingham-Green (Porst u. Moskowitz) 327.
— aus Polyamylose (Pringsheim u. Müller) 336.
— -Spaltung durch Pankreasamylase, Arginin-, Histidin-, Tryptophan- und Cystineinfluß auf (Sherman u. Caldwell) 133.
— -Zuckerendosperm beim Mais und Ähren, Koppelung (Eyster) 46.
Stallmistdüngung, Cellulosezersetzung, nach (Charpentier) 52.
Stammstrahlung (Niessl v. Mayendorf) 115.
Staphylokokkus, Lyse des (Gratia) 537.
Status lymphaticus (Hellman) 184.
Steigmethode, capillare, für Typhus- und Paratyphusbacillen-Diagnostik (Bagger) 532.
Steißregion, Ektoderm der, und Rückenmarksrest der Vögel, Beziehungen (Peyron) 454.
Sterigmatocystis nigra, Phenolgiftigkeit für (Plantefol) 158.
Sterilisation, Auto-, des Dünndarms (Ganter u. van der Reis) 243.
— des Bodens (Rivière u. Pichard) 473.
Sterilität bei Hybriden (East) 46.
— bei Kartoffeln (Salaman u. Lesley) 469.
Sterine, Ausscheidung der (Gardner u. Fox) 378.
—, Biochemie der (Brinkmann u. Wastl) 493.
Sternzellen, Kupffersche, Cholesteringehalt der (Stöcker) 177.
Stickstoff im Blut, Mikrobestimmung (Mandel u. Steudel) 84.
— im Blut, Salzinjektionseinfluß auf, beim Säugling (Scheer) 499.
— im Boden und Chlorzahl, Beziehungen (Veil) 367
—, Gesamt-, und Alkaloidgehalt, Verhältnis (Rosenthaler) 365.
—, Rest-, im Blut und Gewebe bei Nephritis (Barát u. Heténvi) 499.
—, Rest-, im Blut und Stickstoffretention im Körper (Rosenberg) 91.
— -Speicherung im Futtermittel „Nuoc-Mam." (Rosé) 372.
Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl (Parnas u. Wagner) 8.
Stickstoffgrundkörper der Pflanzen, Synthese (Fosse) 367.
Stickstoffretention und Reststickstoffverteilung bei Niereninsuffizienz (Rohonyi u. Lax) 509.
— im Serum und Hippursäureausscheidung Snapper) 90.
Stickstoffstoffwechsel des Bacillus alcalescens (Kendall u. Day) 532.
— des Bacillus proteus (Kendall, Cheetham u. Hamilton) 532.
— bei Bakterien (Kendall) 531; (Kendall u. Haner) 532.
— des Bacterium coli (Kendall u. Bly) 532.
— beim Diabetes mellitus (Marsh, Newburgh u. Holly) 376.
Stigmenverteilung der Insekten (Feuerborn) 354.
Stillingsche Tafeln für Farbenblindheitsuntersuchung (Gildemeister u. Dieter) 284; (Grow) 521.

Stimme, inspiratorische (Gutzmann) 407.
Stimmgabel, C^5-, Acusticusprüfung mit (Uffenorde) 522.
Stimmorgan s. Larynx.
Stimmphysiologie (Seemann) 407.
Stimmton (Lachmund) 128.
Stimulatoren der Zuckerspaltung (Neuberg u. Sandberg) 294, 295.
Stimulus-error (Boring) 517.
Stirnhirn-Cyste (Moleen) 513.
Stoffaustausch zwischen Blut und Gewebe, Nerveneinfluß auf (Leschke) 388.
— zwischen Blut und Gewebe, Wirkung der Diuretica der Purinreihe auf (Nonnenbruch) 387.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— bei Alkaptonurie (Gibson u. Howard) 65.
—, Bakterien- (Kendall, Day u. Walker) 530.
-Berechnung aus Gaswechselbestimmungen mit nomographischen Karten (Boothby u. Sandiford) 237.
—, Bewegungseinfluß auf (Rancken) 62.
— in der Biologie (Gottschalk) 230.
—, Chlor- und Wasser-, bei Sublimatvergiftung (Bornstein u. Kerb) 62.
—, Cholesterin-, und pathologische Anatomie (Jaffe) 481.
—, Cholesterin-, und Spermiogenese (Leupold) 129.
—, Fett- und Phosphat-, Leberwirkung auf (Lombroso) 63.
— des Froschherzens (de Boer) 258.
—, Grund- (Swanberg) 237.
—, Grund-, Bestimmung des (Jones) 380.
—, Grund-, energetischer, bei Kindern (Klein, Müller u. Steuber) 238.
—, Grund-, Hypophysenextraktwirkung auf, bei endokriner Dystrophie (McKinlay) 238.
—, Grund-, bei Leukämie und Blutbefund, Beziehung (Gunderson) 79.
—, Kohlehydrat-, und Diabetes mellitus, Beziehung (Wagner u. Parnas) 234.
— bei Mann und Frau, monatliche Schwankungen (Rowe u. Eakin) 66.
—, Mineral-, bei Hämophilie (Berg) 231.
— im Nüchtern- und im Hungerzustand, Ernährungseinfluß auf (Rolly) 230.
— bei Ödem (v. Hoesslin) 482.
—, Ruhe-, beim Kind (Hill u. Campbell) 484.
— von Samen, Radiumwirkung auf (Redfield u. Bright) 361.
—, Vitaminwirkung auf (Bickel) 227.
—, Zellen-, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Bethe) 326.
—, Zucker-, Pilocarpin- und Adrenalinwirkung auf (Vogel u. Bornstein) 90.
Stoffwechselkrankheit und endokrine Drüsen (Biedl) 231.
Strahlen, Nucleinstoffwechselbeeinflussung durch (Pincussen u. Momferratos-Floros) 236.
—, ultraviolette, gegen Rachitis bei Ratten (Powers, Park, Shipley, McCollum u. Simmonds) 477.
Strahlenenergie, photochemische, und Potentialtheorie (Hackradt) 5.
Stratum compactum im Darm der Vertebraten, besonders der Fische (Arcangeli) 186.
Streptococcus haemolyticus (Foster) 138.
— -Superinfektion, Depressionsimmunität bei (Morgenroth u. Abraham) 146.
Strickkörper, menschlicher, Kern im (Hirose) 116.
Stromstöße, kurze elektrische, Apparat für (Strohl u. Dognon) 464.
Strontium als Diureticum (Blum, Vaucher u. Aubel) 543.
Strontiumchlorid, Hemmungswirkung bei der Blutgerinnung (Lehmann) 491.
Strophanthin und Herzvorhof (Lewis, Drury u. Iliescu) 389.
—, Spinatsekretinwirkung auf (Miyadera) 316.
Struma s. Kropf.
Strychnin, Acusticusbeeinflussung durch (Lion) 406.
Strychninvergiftung, Magnesiumsulfatwirkung bei (Ferrara) 424.
Strychnossamen, Alkaloidgehalt der (Rosenthaler) 365.
Studium, medizinisches, und Physiologie (Bürker) 1.
Stuhl s. Faeces.
Subcutane Glasröhrchen für chemotaktische Untersuchung und für Leukocytengewinnung (Gates) 416.
Sublimat-Nephrose, Chlorgehalt des Blutes bei (Killian) 86.
— -Vergiftung, Chlor- und Wasserstoffwechsel (Bornstein u. Kerb) 62.
Sudangrasheu als Futtermittel (Dowell u. Friedemann) 372.
Sulfate im Blut (Denis) 85.
— -Diffusion in Gele (Stiles) 324.
Sulfide im Blut (Haggard) 84.
Sulfitlaugenlacton (Holmberg) 175.
—, Dimethyl- (Holmberg u. Sjöberg) 176.
Sulfosalicylsäure zur Pepsinbestimmung (Hollstein) 410.
Sulphämoglobinämie (Mason u. Conroy) 490.
Summation bei automatisch-medullären Reflexen (Marinesco, Radovici u. Rascanu) 275.
Superinfektion (Lange) 302.
—, Streptokokken-Immunität bei (Morgenroth u. Abraham) 146.
Suprarenin s. Adrenalin.
Sus domesticus s. Schwein.
Suspensionen, Adsorption von Bakterien und Agglutininen durch (Bleyer) 418.
Symbiose bei der Bettwanze (Buchner) 207.
— bei hämophilen Bacillen, Bedeutung für Klassifikation (Davis) 138.
Sympathicus bei Amphibien (Müller u. Ingvar) 122.
— und Coffeinglykosurie (Bardier, Duchein u. Stillmunkès) 107.
— -Funktion (Takahashi) 517.
— Hyperglykämie durch Reizung des (Nystén) 89.
—, Xanthinderivatewirkung auf (Frédéricq u. Mélon) 544.
Sympathicotonie, Eserinwirkung bei (Daniélopolu u. Carniol) 315.
Syphilis, Abwehrmittel des Körpers gegen, Quecksilbereinfluß (Bergel) 423.
—, Ausflockungsreaktionen bei (van der Hoeden) 154; (Hecht) 308.

yphilis-Ausflockungsreaktion, Serumreaktion bei (Sachs) 309.
- -Ausflockungsreaktion, Serumsalzgehalt bei (Georgi u. Lebenstein) 309.
- -Diagnostik, Organextrakte als Antigen bei (Césari u. Levy-Bruhl) 419.
-, Kaninchen-, Oxyaminophenylarsinsäure gegen (Levaditi u. Navarro-Martin) 543.
-, Komplementbindungsreaktion und Flockungsreaktion, Beziehung (Dold) 153.
-, Oxyaminophenylarsinsäure gegen (Fournier, Guénot u. Schwartz) 314.
-, Refraktometrie bei, während Salvarsanbehandlung (Tokuda) 153.
-, Wismut im Harn bei Behandlung mit Wismutsalzen (Aubry) 104.
-, Wismutbehandlung der (Sazerac u. Levaditi) 313; (Fournier u. Guénot) 543.

abak s. Nikotin.
achykardie, paroxysmale, Kreislauf und Atmung bei (Barcroft, Bock u. Boughton) 101.
-, reflektorische (Cannon u. Rapport) 263.
-, Ursache der (de Boer) 262.
-, Vorhof-, embryonale (Spadolini u. Giorgio) 97.
anz, Stoffwechselbeeinflussung durch (Rancken) 62.
apetum lucidum der Säugetiere (Bruni) 453.
astsinn-Reizungen, Aufmerksamkeitsschwankungen bei (Dodel) 279.
aube, Blutzucker der, jahreszeitliche Schwankungen (Honeywell) 251.
- -Embryo, Sauerstoffdruckwirkung auf (Riddle) 204.
-, Histamineinfluß auf Magensaftsekretion bei Koskowski) 241.
auglichkeit zum Militärdienst und Hörschärfe (Marage) 129.
aurocholsäure als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
axin aus Taxus baccata (Winterstein u. Jatrides) 10.
ercarcinom, experimentelle Erzeugung (Bloch u. Deifuss) 40; (Lipschütz) 357.
eilchenverteilungsgesetz in kolloiden Lösungen (Burton u. Bishop) 322.
eilungsrate und „X-Substance" in Heuinfus, Einfluß der Wechselwirkung auf (Robertson) 196.
emperatur, Hämolysebeeinflussung durch, bei Hypotonie (Jarisch) 248.
-, Körper-, Messungsmethode (Poelchau) 487.
-, Phagocytose von Bakterien unter Einfluß der (Fenn) 535.
-, Vitamin C-Beeinflussung durch (La Mer, Campbell u. Sherman) 479.
enosin, Samenblasenbeeinflussung durch (Kofler u. Perutz) 408.
entorium cerebelli, Entwicklung des (Hultén) 397.
erminologie, genetische (Frost u. Lippincott) 352.
- in der Zellenlehre (Cowdry) 13.
estis s. Hoden.
etanie (Frank) 481.
Tetanie, Hypoglykämie bei (Petény iu. Lax) 251.
— der Parathyreoideae und Darmflora, Beziehung (Dragstedt) 510.
—, parathyreoprive (Luckhardt u. Rosenbloom) 482.
Tetanusbacillus s. Bacillus, Tetanus-.
Tetanustoxin, Bindung durch Phenollipoide (Piazza) 428.
Tetrabromphenolsulfophthalein als Indicator, Salzfehler bei (Kolthoff) 322.
Tetrachloräthanvergiftung und Blut (Minot u. Smith) 157.
Tetramethylendiguanidin (Kiesel) 174.
—, Arginasewirkung auf (Kiesel) 174.
Tetramethylxanthin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
Tetrarin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Thalamus s. a. Gehirn.
—, Lokalisation der Gemütsbewegungen im (Dana) 402.
Thallium, Milchsäurebakteriengewöhnung an (Richet, Bachrach u. Cardot) 414.
Theobromin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
—, Sympathicuslähmung nach (Frédéricq u. Mélon) 544.
—, Wasser- und Kochsalzausscheidung nach, Vergleich der Wirkung mit der des Allyltheobromins (Roch u. Katzenelbogen) 159.
Theocin, Sympathicuslähmung nach (Frédéricq u. Mélon) 544.
Thermometer zur Hauttemperaturmessung (Schmidt u. Weisz) 379.
Thermoregulatoren (v. Neergaard) 161.
Thorax der Insekten (Feuerborn) 354.
Thorium X-Injektion (Petit, Marchand u. Jaloustre) 172.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thromboplastischer Schock des Vogels (Nolf) 421.
Thymisation, Hyper- (Demel) 112.
Thymolsulfophthalein als Indicator, Salzfehler bei (Kolthoff) 322.
Thymus-Exstirpation, Milz nach (Baggio) 112.
— Exstirpaiton und -Transplantation (Hoskins) 112.
— -Implantation, Hyperthymisation durch (Demel) 112.
—, Morphologie und Funktion der (Hammar) 271.
— -Opton, Gaswechselbeeinflussung durch (Arnoldi u. Leschke) 380.
—, Röntgenwirkung auf (Erlichowna) 440.
— -Transplantation in die Milz (Yamanoi) 344.
Thymusgefütterte Salamander, Jod- und Jodthyrinwirkung auf Metamorphose (Uhlenhuth) 511.
Thyreoidea s. a. Basedow, Kropf.
— und anaphylaktischer Schock (Pistocchi) 151.
— -Asymmetrie mit Branchialcyste (Kampmeier) 187.
— -Entwicklungsgeschichte beim Kiebitz (Sicher) 30.
—, Geißelfäden in den Zellen der, bei Mustelus canis (Cowdry) 187.
— -Hyperfunktion, experimentelle, Herz bei (Hashimoto) 265.

Thyroeidea - Krankheit, Gaswechsel, respiratorischer, bei(Krogh) 487.
—, Organhypertrophiebeeinflussung durch (Cameron u. Sedziak) 113.
— -Präparate, Gaswechselbeeinflussung durch (Arnoldi u. Leschke) 380.
— der Skopzen (Koch) 203.
—, Wachstum und Organhypertrophie nach Verfütterung von (Cameron u. Carmichael) 113.
Thyreoidektomie, Wärmeproduktionsbeeinflussung durch, nach Nebennierenschädigung (Marine u. Baumann) 512.
Tiere, Harnstoffbildung in (Werner) 332.
—, Verhalten der, nach Lage der Augen und Pupillenform (Billard u. Dodel) 125.
Tierpsychologie (v. Uexküll) 32.
—, Äthanol-, Coffein- und Nicotinwirkung auf Albinoratten (Macht u. Bloom) 36.
— am Huhn (Révész) 463.
—, Prostatektomiewirkung auf die Lernfähigkeit (Macht u. Bloom) 37.
— und Soziologie des Menschen (Katz) 462.
—, Tierseele und Menschenseele (Wasmann) 32.
—, Wahlvermögen von Meerschweinchen auf Grund von Wahrnehmungen (Wissenburgh u. Tibout) 36.
Tikitiextrakt gegen Beriberi (Wells) 60.
Tollkirsche s. Belladonna.
Toluylendiaminikterus, Cholesterin und Bilirubin im Blut (Rosenthal u. Meier) 92.
Ton und Farbe, Analogie von (Ogden u. Wood) 521.
Tonometer, Schiötzscher (Seidel) 123.
Tonpsychologie, Vokal und Ton (Lachmund) 128.
Tonsillen-Problem (Schlemmer) 380.
Tonus und Reflexe (Wertheim Salomonson) 43.
Totenflecke (Pellegrini) 393.
Toxin-Antitoxingemisch, Immunisierung gegen Diphtherie mit (Gorter) 145.
—, Botulinus- (Bronfenbrenner u. Schlesinger) 152.
—, Diphtherie-, Prüfung mittels Römermethode (Coca, Russell u. Baughman) 420.
Toxizität s. Giftwirkung.
Trachea, Hühner-, Metaplasie von Knorpel im Knochengewebe in (Mjassojedoff) 342.
Trachthypothesen, biologische (Heikertinger) 355.
Trächtigkeit bei Kühen, Diagnostik (Magnussen) 291; (Zieger) 292.
Trägererzeugung von Wellenstrahlung (Becker u. Holthusen) 5.
Traganth, Milch-Aufrahmung nach Zusatz von (Rahn) 336.
Transpiration, Pflanzen- (Sierp u. Noack) 43.
Transplantation von Bindegewebe (Busacca) 18.
— von Carcinosarkomen (Fibiger) 38.
— von Geweben, Lebens- und Wachstumsbedingungen (Loeb) 18.
—, Hoden- (Stanley) 114.
— von Nerven, Gewebereaktion auf (Albanese) 191.
— von Samenkanälchen und Zwischenzellen des Hodens (Bolognesi) 19.
—, Sehnen- (Beck) 290.
—, Thymus- (Hoskins) 112.
— des Thymus in die Milz (Yamanoi) 344.
Traubenmost, Mesothoriumwirkung auf (Clémen 413.
Traubenzucker s. Glykose.
Treponema pallidum s. Spirochaeta pallida.
Triceps surae, Chronaxie im (Bourguignon Tarnauceanu) 465.
Triton cristatus, Augenexstirpation bei (Hirschle 200.
—, Determinismus der Geschlechtsmerkmale b (Champy) 346.
—, Ovariumbeeinflussung durch die Umwe (Stieve) 28.
Trochlearis (Parsons) 117.
— -Kerne, Anatomie der (Zweig) 513.
Trockenmilch, Krausesche Ausnützung von (v. Noorden) 224.
Tropäolin als Indicator, Salzfehler bei (Kolthof 322.
Tropfenzähler (Condon) 321.
Trophospongiöses Gebilde, Dendrit (Groebbel 118.
Tropismus, Loebsche Lehre vom, Kritik (Erhar 337.
Trypanosoma Lewisi, Variabilität und Vererbur von (Taliaferro) 23.
Trypanosomenkern, Histon des (Unna u. Wissi 533.
—, Chemie des (Oesterlin) 533.
Trypanosomiasis, Oxyaminphenylsaures Natriu gegen (Navarro-Martin) 543.
Trypsin, Casein- und Desaminocaseinverdauu durch (Dunn u. Lewis) 10.
— in den Faeces und im Duodenalsaft (Schopp 72.
— und Hemmungskörper, Gleichgewicht zwische (Northrop) 412.
— -Inaktivierung (Northrop) 411, 412.
— -Verdauung im Magen (Deusch u. Rüru 242.
Tryptophan und Stärkespaltung durch Pankrea amylase (Sherman u. Caldwell) 133.
— -Stoffwechsel beim Kind (Toshio) 476.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin, antigene Eigenschaften des (Seli mann u. Klopstock) 418.
Tuberkulose-Antikörper und Wassermann-An körper, Unterscheidung (Renaux) 537.
—, Azotämie nach (Teissier) 107.
—, Eiweißbedarf bei (McCann) 374.
— -Infektion bei Nagetieren (Boquet u. Nègr 149.
—, Komplementbindung mit Antigen Besredk bei (Fried u. Moser) 144; (Rouslacroix) 41
—, Komplementbindungsreaktion mit Besredk Antigen bei (Goldenberg) 537.
— der Lungen und viscometrische und refrakt metrische Serumuntersuchung (Peters) 8
—, Verdauungshämoklasie als Leberinsuffizien probe (Aubertin) 492.
Tubifex-Embryo, Gabelung beim (Welch) 34
Tumor s. Geschwulst.
Turnübungen, Stoffwechsel bei (Rancken) 62.
Typhus-Bakteriophage (Kuttner) 148.
—, Bakteriophage bei Behandlung (Beckerich Hauduroy) 420.
— exanthematicus s. Fleckfieber.

Typhusbacillen s. Bacillus, Typhus-.
Tyramin-Bestimmung, quantitative (Hanke u. Koessler) 448.
Tyrosin-Bestimmung, quantitative (Hanke u. Koessler) 448.
— durch Fäulniserreger (Hall u. Finnerud) 298.
— und Fermenthydrolyse der Stärke (Sherman u. Walker) 292.
—, mikrochemische colorimetrische Bestimmung von (Hanke u. Koessler) 447.

Überempfindlichkeit s. a. Anaphylaxie, Idiosynkrasie.
—, spezifische, und Anaphylaxie (Dale) 538.
Übererregbarkeit der Froschmuskeln nach dem Tode (Wertheimer) 464.
Überleitungsstörung nach Atropin (Lewis, Drury u. Iliescu) 389.
Überpflanzung s. Transplantation.
Überreife der Eier und Geschlechtsverhältnis von Schmetterlingen und Fröschen (Hertwig) 457.
Ultramikroskopie des Caseins (Bleyer u. Seidl) 443.
Ultraviolett-Strahlenenergie, Penetrationstiefe in Froschlarven (Baldwin) 16.
— -Strahlen, Zellebeeinflussung durch (Tchahotine) 16.
Umklammerungsreflex, Moroscher, Reflex des Säuglingsalters (Freudenberg) 400.
Umladbarkeit von Zellen, Zellbestandteilen und Membranen (Heesch) 169.
Umpflanzung von Bäumen, Orientierungseinfluß auf (Martin-Zédé) 468.
Ungerinnbarkeit des Blutes nach Nucleinsäureinjektion (Doyon) 384.
Unterkiefer-Speicheldrüse-Sekretionsnerv, Erregbarkeit (Chauchard) 42.
Urämie, Schwefelsäure im Blut bei (Denis) 85.
Urannitrat zur Fixierung der Mitochondrien (Tupa) 14.
Urease in Pflanzen (Kiesel u. Troitzki) 222.
Urin s. Harn.
Urobilin im Blut der Neugeborenen (Lucas, Dearing, Hoobler, Cox, Jones u. Smyth) 381.
— im Harn, Bestimmungsmethode (Adler) 393.
— im Harn, enterohepatische Theorie der (Brulé u. Garban) 109.
Urochrom, ein Chlorophyllderivat (Roaf) 450.
Urticeen-Schleim (Guérin) 467.
Ustilago violacea, Kopulation und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (Bauch) 218.
Uterus, Adrenalinwirkung auf, bei Ionenverschiebung (Turolt) 427.
Uteruserregende Substanzen in Hypophysenextrakten (Trendelenburg) 316.
Utricularia blase, Biologie der (Merl) 215.
Uvula des Kleinhirns, Funktion (Simonelli) 274.

Vaccine, cerebrale (Levaditi u. Nicolau) 422.
—, Zentrifugieren von (MacCallum u. Hutzler-Oppenheimer) 420.
Vagina-Sekret, Reaktion des, und Glykogengehalt, Beziehung (Pasch) 408.
Vagotonie, Eserinwirkung bei (Daniélopolu u. Carniol) 315.
—, Hyper-, Blutdruck nach Adrenalininjektion bei (Izquierdo) 266.
Vagusapnöe (Joseph) 488.
Vagushemmung und Ammoniumchloridwirkung auf das Herz, Analogie (Busquet) 504.
— des Herzens, Methylenblauwirkung auf (Heymans) 503.
Vagusreizung (Loewi) 429.
Vaguswirkung auf das Herz bei der Kröte während des Winterschlafs (Guardabassi) 276.
— auf das Herz, Umkehr durch Chinidin (Dale) 391.
Vahlkampfia patuxent und Gewebekulturzellen, Vergleich (Hogue) 181.
Vakuolen aus Aleuron während Gramineenkeimung (Dangeard) 368.
— bei Placenta- und Deciduasekretion (Fujimura) 130.
Valsalvascher Versuch (Frossard) 489.
Vanillin-Mikrobestimmung in Vanillinzucker (Wohack) 11.
Variabilität bei Trypanosoma Lewisi (Taliaferro) 23.
Variationsstatistik in der Pharmakognosie (Rosenthaler) 365.
Vasektomie, Regeneration nach (Sand) 408.
Vasomotorenzentrum, bulbäres (Foá) 514.
Vasomotorische Hautzonen (Leone) 120.
Vasostomie (London) 392.
Vastarini-Cresi, Glykogennachweis nach (Policard u. Noël) 336.
Vegetationsgefäße, Methodik der Versuche in [Abderhaldens Handbuch] (Mitscherlich) 212.
Vegetative Zentren im Zwischenhirn (Greving) 398.
Velamen, Erdwurzeln mit (Goebel) 216.
Venen s. a. Blutgefäße, Arterien, Capillaren.
Venenblut, Kohlensäurespannung und Kohlensäuredissoziationskurve im (Peters u. Barr) 74.
— -Lipodierese (Roger u. Binet) 502.
Venenpuls s. Puls.
Venöse Füllung, Einfluß auf Druck in den Ventrikeln (Wiggers) 97.
Ventilation und Arbeitsleistung in Fabriken (Hill) 141.
Ventrikel, Herz- s. Herz.
Veranlagung, musikalische, Vererbung und Entwicklung der (Haecker) 352.
Veraschung bei der Blutanalyse (Richter-Quittner) 84.
Verdaulichkeit von Futtererbsen (Honcamp u. Montag) 474.
— des Weißei (Rose u. Mac Leod) 475.
Verdauung, Diuresebeeinflussung durch (Violle) 269.
— im Dünndarm bei Darmfistel (de Graaff u. Nolen) 71.
—, Vitaminwirkung auf (Bickel) 227.
Verdauungshämoklasie bei Tuberkulose als Leberinsuffizienzprobe (Aubertin) 492.
Verdauungsleukocytose (Paton) 491.
— beim Neugeborenen (Auricchio) 78.
— beim Säugling [leukopenische Phase] (Dorlencourt, Baru u. Paychère) 247.
Verdauungsorgane, obere, Sekretion der (Bennett u. Dodds) 70.
Verdauungsstörung s. Dyspepsie.

Vererbung (Winkler) 349.
— der Alkaptonurie (Toenniessen) 460.
— von Augenkrankheiten (Vogt) 351.
— durch cytoplasmatische Induktion (Toenniessen) 460.
— von Eigenschaften, menschlichen (Lenz) 460.
— durch Eiplasma und Pollenschlauchplasma bei Önotheren (Renner) 469.
— erworbener Eigenschaften (Stieve) 28; (Mathes) 350.
— der Farbe bei Coliasraupen (Gerould) 24.
— von Farbensinnstörungen (Döderlein) 127.
— der Flügelfarbe bei Schmetterlingen (Onslow) 25, 26.
— bei Fuchsia (Beer) 47.
— bei Gerstenanomalie (Schiemann) 469.
— bei Gerstenkreuzungen (Blaringhem) 46.
— bei Geschwulstmetastasen (Slye) 357.
— von Gürtelscheckung bei Rind und Schwein (Durham) 202.
— der Huntingtonschen Chorea (Entres) 403.
— bei Kartoffeln, Sterilitätsstudien (Salaman u. Lesley) 469.
—, Kern- und Plasmabedeutung für (Nachtsheim) 348.
—, Mendelsche, der Immunität des Weizens gegen Gelbrost (Armstrong) 470.
— der musikalischen Veranlagung (Haecker) 352.
— -Pathologie der Haut (Siemens) 204.
— beim Schmetterling (Seiler) 456.
— -Statistik (Just) 460.
— bei Trypanosoma Lewisi (Taliaferro) 23.
Verflüssigung durch Amylase (Effront) 410.
Vergärung von Kohlehydraten, Adsorbentieneinfluß auf (Abderhalden) 296.
Vergiftung, Benzol-, Blut und Blutbildungsorgane bei (Fontana) 78.
—, Benzol-, Lecithinbehandlung bei (Nick) 158.
—, Blausäure-, Gehirnveränderungen bei (Edelmann) 156.
—, Blutfermente bei (Grönberg) 294.
— durch Carlina gummifera (Tocco) 317.
—, Kampfgas- (Adelheim) 318; (Businco) 319.
—, Kohlenoxyd-, Behandlung (Haggard u. Henderson) 317.
—, Strychnin-, Magnesiumsulfatwirkung bei (Ferrara) 424.
—, Sublimat-, Chlor- und Wasserstoffwechsel nach (Bornstein u. Kerb) 62.
—, Tetrachloräthan-, und Blut (Minot u. Smith) 157.
Verjüngung, eine „Alles oder Nichts"-Reaktion (Calkins) 194.
Verletzungsströme, elektrische, an Froschlarven (Viale) 42.
Verodigen als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 295.
Veronal-Ausscheidung, Lecithineinfluß auf (Bachem) 159.
Verstärkungslampen zur Widerstandsmessung bei Zellen und lebenden Geweben (Philippson) 208.
Vesicula seminalis s. Samenblase.
Vestibularis, Vestibulum, Vestibulär- s. Labyrinth.
Vibrio s. Bacterium.
Virchows Reiztheorie und die Geschwulstlehre (Fibiger) 38.
Virilismus, Nebennieren- (Claude) 273.
Virulenz des Tuberkelbacillus (Long) 299.
Virulicide Stoffe im Blut nach Vaccination und Revaccination (Fujii) 422.
Virus, Zentrifugieren von (Mac Callum u. Hutzler Oppenheimer) 420.
Virusträger, Zellkern als (Lipschütz) 144.
Viscosimeter nach Hess für Blut- und Serummessungen (Bircher) 246.
Viscosität des Blutes, Sauerstoffgehaltseinfluß auf (Odaira) 246.
— von Eiweißkörpern und Donnansches Gleichgewicht (Loeb) 165.
— und osmotischer Druck von Gelatinelösungen, Verhältnis (Loeb) 167.
Vitalfärbung der Infusorien (Slonimski u. Zweibaum) 356.
— bei Pflanzen [Abderhaldens Handbuch] (Ruhland) 212.
Vitalität der amerikanischen Völker (Pearl) 534.
Vitamin (Abderhalden) 57; (Sammartino) 228; (Petella) 230.
— gegen Avitaminosen im Kindesalter (Knoepfelmacher) 58.
— und Bakterienwachstum (McLeod u. Wyon) 136; (Davis) 138; (Leichtentritt) 297.
—, Blut und Gehirn bei Mangel an, in der Ernährung (Racchiusa) 229.
— und Entwicklung zurückgebliebener Kinder (Chick u. Dalyell) 58.
— und Immunität (D'Asaro Biondo) 229.
— bei Kultur hämophiler Bacillen (Thjötta u. Avery) 137.
— des Pflanzengewebes und Bakterienwachstum (Avery u. Morgan) 413.
— des Pflanzengewebes und Influenzabacillenkultur (Thjötta) 137.
—, Verdauungs- und Stoffwechselbeeinflussung durch (Bickel) 227.
— im Zellchemismus (Hess) 58.
— A, Augenreaktion bei Mangel (Steenbock, Nelson u. Hart) 227.
— A und Knochenentwicklung (McCollum, Simmonds, Shipley u. Park) 479.
— A in Lebertran (Lax) 61.
— A, quantitative Bestimmung (Zilva u. Miura) 478.
— B und Drüsensekretion (Cowgill u. Mendel) 59.
— B, Hefe als, beim Säugling (Daniels) 373.
— B und Rachitisätiologie (Sweet) 61.
— B und Sekretin, Ähnlichkeit (Downs u. Eddy) 228.
— C in Extraktstoffen (Freudenberg) 59.
— C, Konservierung in neutraler wässeriger Lösung (Vedder) 60.
— C in Kuhmilch- und Apfelsinensaftkombination (Wright) 373.
— C in der Milch, Kupferkatalyse des (Hess u. Unger) 477.
— C, Oxydasewirkung auf (Bezssonoff) 228.
— C, quantitative Bestimmung (Sherman, La Mer u. Campbell) 478.
— C, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf (La Mer, Campbell u. Sherman) 57.

Vitamin, C, Wasserstoffionenkonzentrations- und Temperatureinfluß auf (La Mer, Campbell u. Sherman) 479.
Vitaminarme Nahrung [geschliffener Reis], Lähmung nach (Kato, Shizuma u. Maki) 60.
Vitaminlösung und Sauerstoffentwicklung (Sammartino) 409.
Vitaminmangel, Phosphatide-Abnahme bei (Ciaccio u. Jemma) 226.
Völker, amerikanische, Vitalität der (Pearl) 534.
Vogel-Elektrokardiogramm (Spadolini u. Giorgio) 98.
—, Kreuzungen beim (Phillips) 349.
— -Nervenrohr und Chromatophoren, Beziehungen (Peyron) 454.
—, Rückenmarksrest, caudaler, beim, und Ektoderm des Steißes (Peyron) 454.
—, thromboplastischer Schock des (Nolf) 421.
Vogelnester, eßbare, Aminozucker der (Wang) 180.
—, eßbare, Eiweißkörper der (Wang) 180.
Vogelzug (Bretscher) 207.
Vorderkammer und Schlemmscher Kanal, Druckgefällemessung zwischen (Seidel) 123.
Vorhof s. Herz-Vorhof.
Vorstellungen, Veränderung von (Wulf) 402.
Vuzin als Antisepticum (Morgenroth) 430.

Wachstum von Bakterien, Pflanzenvitaminwirkung auf (Avery u. Morgan) 413.
— der Belladonna, Sonnenstrahleneinfluß auf (Goris u. Deluard) 365, 468.
—, Ernährungseinfluß auf, während der Lactation (Sherman u. Muhlfeld) 478.
— von Fibroblasten und Wasserstoffionenkonzentration des Mediums (Fischer) 164.
— von Gewebetransplantaten (Loeb) 18.
— und Kohlehydrate, präformierte, in der Nahrung (Osborne u. Mendel) 55.
— und Nahrung, Beziehung (Mouriquand, Michel u. Barré) 224.
— der Nervenzellen im sympathischen Ganglion cervic. sup. der Ratte (Ping) 397.
—, organisches (Reed) 451.
— der Ratte nach Milzexstirpation (Smith u. Ascham) 478.
— von Ratten, Parathyreoidea- und Thyreoideaeinfluß auf (Cameron u. Carmichael) 113.
—, relatives, von Rassen und Kreuzungen von Schafen (Hammond) 351.
— von Samen, Radiumwirkung auf (Redfield u. Bright) 361.
— der Sonnenblume (Kidd, West u. Briggs) 361.
Wachstumsfaktoren-Wirkungsgesetz von Mitscherlich und Liebigs Gesetz vom Minimum, Verhältnis (Vater) 222.
Wachstumshemmung der Kinder in den Nachkriegsjahren (Schlesinger) 369.
Wärme, Geißeln und Mycele unter Einwirkung von (Hinterberger) 298.
Wärmeempfindung und Druckempfindung, Mischung (Malmud) 122.
Wärmehaushalt s. Körpertemperatur.
Wärmeproduktion beim Frosch (Gayda) 66, 67.
— bei Koagulation von Eisenoxydhydrosolen (Browne u. Mathews) 437.
— des Nervensystems (Ozorio de Almeida) 68.
—, Thyreoidektomiewirkung auf, nach Nebennierenschädigung (Marine u. Baumann) 512.
Wahlreaktionen, Apparat (Sillitoe) 517.
Wahrnehmung, Tatsachen in der (v. Helmholtz) 1.
Wal, Milch des (Takata) 178.
—, Perikardflüssigkeit des (Sudzuki) 180.
Wangentemperatur und Temperatur in Fabrikräumen (Hill) 141.
Wanze, Symbioseorgan der (Buchner) 207.
Warmblüterorganismus, Farbstoffausscheidung im, Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration (Pohle) 165.
Warntrachthypothese (Heikertinger) 355.
Wasser, milchsäurezersetzende Organismen in (Redman) 415.
— -Stoffwechsel bei Sublimatvergiftung (Bornstein u. Kerb) 62.
—, Untersuchungsmethoden für (Klut) 533.
Wasserausscheidung nach Allyltheobromin, Vergleich der Wirkung mit der des Theobromins (Roch u. Katzenelbogen) 159.
— beim Säugling (Wengraf) 61.
— während Serumkrankheit (Friedemann u. Fränkel) 417.
Wasserbilanz in Nährlösung, Salzlösung und Hochmoorwasser (Montfort) 364.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermann-Antikörper und Tuberkulose-Antikörper, Unterscheidung (Renaux) 537.
Wassermannreaktion, mathematische Beziehungen bei (Morse) 310.
Wasserpflanzen, Ruheorgane bei (Ringel-Suessenguth) 215.
Wasserverteilung im Organismus (Reichel) 327.
Wasserstoffionenbindung von Gelatine (Lloyd u. Mayes) 165.
Wasserstoffionenkonzentration (Sierakowski) 297.
—, Bestimmung mittels Farblösungsreihe (Airila) 163.
— und Farbstoffausscheidung beim Warmblüter (Pohle) 165.
— des Mediums und Fibroblastenwachstum (Fischer) 164.
—, optimale, der Bakterien (Adam) 413; (Hall u. Fraser) 414.
— und Permeabilität von Membranen bzw. Adsorption an Eiweißsolen bzw. Stoffaustausch der Zellen und Gewebe (Bethe) 326.
— und Proteasewirksamkeit der pneumonischen Lunge, Beziehung (Nye) 528.
—, Vitaminbeeinflussung durch (La Mer, Campbell u. Sherman) 57, 479.
Wasserstoffsuperoxyd bei Aufschließung pflanzlicher und tierischer Stoffe nach Kjeldahl (Kleemann) 331.
— -Katalase durch Bakterien (Rywosz) 297.
— bei der Kohlensäure-Assimilation (Molisch) 49.
Weber, farbige Sehproben von (Grow) 521.
Webersches Gesetz (Erhard) 337.
Weil-Spirochäten-Züchtung (Manteufel) 139.

Weinsäure, Aspergilluskultur auf (Kostytschew u. Afanassjewa) 530.
Weißempfindung des Stäbchenauges (Kroh) 281.
Weißsche Selensirene (Lachmund) 128.
Weizen, Arsen und Lithium in (Keilholz) 6.
—, Vererbung der Immunität des, gegen Gelbrost (Armstrong) 470.
Wellenstrahlung, Trägererzeugung von (Becker u. Holthusen) 5.
Weymouthkiefer-Formation (Harvey) 369.
Widerstand, arterieller, Einfluß auf Druck in den Ventrikeln (Wiggers) 97.
— -Messung bei Zellen und lebendem Gewebe mittels Verstärkungslampen (Philippson) 208.
—, spezifischer, der Nerven und Erregungsleitung, Beziehung (Broemser) 41.
Widerstandsfähigkeit der Erythrocyten (Greenthal u. O'Donnell) 248.
Wiederbelebung, Atmungsapparate für, bei Verunglückten (Bruns) 75.
— bei Herzstillstand durch Chloroform (Gunn) 99.
Wimperzellen der Kiemenfäden von Cyclas, Amitose von (Helvestine jr.) 20.
Winterschlaf, Vagus-Einfluß auf das Herz der Kröte während des (Guardabassi) 276.
Wirbel, Occipital- (Bolk) 524.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbelsäule-Umformung, Theorie der (Rosenberg) 407.
Wismut im Harn, Nachweis (Auby) 104.
— bei Syphilis (Sazerac u. Levaditi) 313; (Fournier u. Guénot) 543.
Wolffbergs farbige Sehproben (Grow) 521.
Wolffscher Gang, Veränderungen am, und Samenblasenentwicklung (Perna) 526.
— Virilismus (Claude) 273.
Wortblindheit (Fildes) 402.
Wunddesinfektion, schweflige Säure für (Krzywanek) 160.
Wunde, infizierte, Halogenwirkung auf (Liotta) 160.
Wundheilung (Carrel u. Lecomte du Noüy) 452.
—, Endothelregeneration bei (Foot) 17.
Wundhormone, Erythrocytenvermehrung durch (Naswitis) 492.
Wurzel, korrosierende Wirkung von, auf Marmor (Chemin) 369.
— mit Velamen (Goebel) 216.
—, vordere, sensible Fasern in (Meyer) 119.

X-Substance in Heuinfus (Robertson) 196.
— -Substance und teilungsbeschleunigende Stoffe bei Zellvermehrung, Vergleich (Robertson) 195.
Xanthin als Katalysator der Gärung (Neuberg u. Sandberg) 294.
Xanthinderivate, lähmende Wirkung auf den Sympathicus (Frédéricq u. Mélon) 544.
Xanthomatosis und Hypercholesterinämie, genetische Beziehungen (Rosenthal u. Braunisch) 236.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zählen u. Messen (v. Helmholtz) 1.
Zahn, Säugetier-, Histogenese (Lams) 189.
Zahnärzte, Arzneimittellehre für (Biberfeld) 311.
Zeiss, Flüssigkeitsinterferometer nach, für serologische Studien (Bachmann) 416.
Zellen im Blut und Chlorgehalt des Blutes, Beziehung (Norgaard u. Gram) 87.
— -Chemismus, Vitamine im (Hess) 58.
— von Fundulus heteroclitus-Embryonen, Glykogen in (Lewis) 176.
— in Gewebekulturen von Fundulus heteroclitus (Dederer) 341.
—, Kalium-Absorption durch (Mitchell, Wilson u. Stanton) 170.
—, tierische, Exosmose (Gray) 4.
—, Ultraviolett-Lichtwirkung auf (Tchahotine) 16.
— -Umladbarkeit (Heesch) 169.
—, Widerstandsmessung bei, mit Verstärkungslampen (Philippson) 208.
Zellenbildung bei Fuchsia (Beer) 47.
Zelleneinwanderungen in die Cornea (Neumann) 343.
Zellenlehre, Terminologie in (Cowdry) 13.
Zellkern und Vererbungslehre (Nachtsheim) 348.
— als Virusträger [Karyooikongruppe der Chlamydozoa-Strongyloplasmen] (Lipschütz) 144.
Zellkulturen beim Absterben (Romanese) 452.
Zellmembran bei Erythrocyten der Polychäten (Romieu) 492.
Zellplasma und Vererbung (Nachtsheim) 348; (Toenniesen) 460.
Zellstoffwechsel, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Bethe) 326.
Zellstudien über innere Sekretion in Placenta und Decidua (Fujimura) 130.
Zellteilung (Levy) 182.
—, amitotische, in den Kiemenfäden von Cyclas (Helvestine jr.) 20.
—, Gaswechsel von Sabellariaeiern während (Fauré-Fremiet) 339.
—, osmotischer Druck und (Vlès u. Dragoiu) 204.
Zellvermehrung (Robertson) 195, 196.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentrifugier-Methode bei Virusstudien (Mac Callum u. Hutzler Oppenheimer 420.
Zeugegebote (Poll) 460.
Zink und Hämolyse (Watermann) 143.
Zinn in Organen, Nachweis (Keilholz) 6.
Zirbeldrüse, Histologie und Physiologie der (Walter) 271.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zucker s. a. Blutzucker.
— s. a. Glykose, Glykämie.
—, Anhydro-, Inulin und Alkalihydroxydverbindungen der (Karrer, Staub u. Wälti) 342.
—, diagnostische und therapeutische Verwendung der (Wolff) 313.
— -Fermentverbindung (Colin u. Chaudun) 409.
— -Fieber (Aschenheim) 64.
— im Harn (Kast und Croll) 393.
— im Harn, Nachweis minimaler Mengen (Pittarelli) 7.
— -Injektion, osmotische Wirkungen (Bürger u. Hagemann) 497.
— im Liquor bei Nervenkrankheiten (Kahler) 508.

Zucker, Reaktionsgeschwindigkeit und Reaktionsmechanismus in konzentrierter Lösung bei Inversion (Scatchard) 434.
Zuckerausscheidung beim Diabetes mellitus (Felsher) 377.
Zuckerbildung aus Acetaldehyd (Pingel) 480.
— durch fumarsaure Salze (Burger) 480.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zuckerspaltung, kolloidale Metallwirkung auf (Goffin) 333.
—, Stimulatoren der (Neuberg u. Sandberg) 294, 295.
Zuckerstoffwechsel (Staub) 374.
— im Hungerzustand (Staub) 374.
— bei Paralysis agitans (Dresel u. Lewy) 377.
—, Pilocarpin- und Adrenalinwirkung auf (Vogel u. Bornstein) 90.
Zuckertoleranz in verschiedenen Lebensaltern (Spence) 89.
Zwangsläufigkeit des Tropismus (Erhard) 337.
Zweigeschlechtigkeit (Zur Strassen) 459.
Zwerchfellwirbel und Rücken- und Lendenwirbelsäule-Abgrenzung (Vallois) 20.
Zwerg, chondrodystrophischer, aus der Merowingerzeit (Mettenleiter) 288.
Zwillinge, Haarstrich von (Ludwig) 344.
Zwischenhirn, vegetativeZentren im (Greving) 398.
Zwischenhirnstich, Blutzucker nach, beim Kaninchen (Morita) 251.
Zwischenzellen (Brugnatelli) 345.
— des Hodens beim Meerschweinchen (Lipschütz, Ottow, Wagner u. Bormann) 395.
— des Hodens bei den Säugetieren, endokrine Funktion (Lipschütz u. Wagner) 528.
— des Hodens bei Urodelen (Humphrey) 183.
—, unterentwickelte, bei Eunuchoidismus (Lipschütz, Bormann u. Wagner) 513.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.

Chem.

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

ZUGLEICH FORTSETZUNG DES HERMANN-WEISSSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER PHYSIOLOGIE UND DES MALY-ANDREASCH-SPIROSCHEN JAHRESBERICHTS ÜBER DIE FORTSCHRITTE DER TIERCHEMIE ODER DER PHYSIOLOGISCHEN UND PATHOLOGISCHEN CHEMIE

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROF. C. OPPENHEIMER-MÜNCHEN UND PROF. P. RONA-BERLIN

SCHRIFTLEITUNG:
P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XII, HEFT 9
S. 545—613

REGISTERHEFT

26. JULI
1922

Den Wünschen um leihweise Überlassung von Zeitschriften

kann das unterzeichnete Bureau nur insoweit entsprechen, als es sich um Zeitschriften des laufenden und des vorangegangenen Jahres handelt. Von den früher erschienenen Zeitschriften werden die ausländischen an die Büchersammlung der Kaiser-Wilhelms-Akademie, Berlin NW 40, Scharnhorststraße 36, abgegeben, die deutschen sind ohnehin dort vorhanden. Zeitschriften aus früheren Jahren sind daher direkt von der Büchersammlung zu verlangen.

Zur Benutzung der Büchersammlung der Kaiser-Wilhelms-Akademie sind ohne weiteres alle deutschen Ärzte — einschl. der Medizinalpraktikanten —, Zahnärzte und Tierärzte, sowie deutsche Hochschullehrer, Beamte und Apothekenbesitzer und -verwalter berechtigt, sobald sie einen amtlichen Ausweis über ihre Person beigebracht, eine — von der Büchersammlung anzufordernde — Zählkarte ausgefüllt und einen Unkostenbeitrag von jährlich 5 Mk. entrichtet haben. Die Zeitschriften können — wie alle anderen Bücher der Bibliothek — entweder im Lesezimmer oder in der Wohnung usw. des Entleihers benutzt werden und werden auf Wunsch — auch nach auswärts — zugesandt.

Berlin W 9, Linkstr. 23/24

Bureau der medizinischen Referatenblätter
des Verlages Julius Springer

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Histopathologie des Nervensystems

Von

Dr. **W. Spielmeyer**

Professor an der Universität München

Erster Band

Allgemeiner Teil

Mit 316 zum großen Teil farbigen Abbildungen. (VIII, 494 S.)

Preis M. 648.—; in Ganzleinen gebunden M. 696.—

Inhaltsverzeichnis:

Zur Einführung: **Ziele und Wege der Histopathologie des Nervensystems.**

Erster Abschnitt:

Die pathologischen Veränderungen an den einzelnen Gewebsbestandteilen des Nervensystems. — Ganglienzellen: Zur normalen Histologie / Abweichungen in den allgemeinen Bauverhältnissen und der äußeren Gestalt der Ganglienzellen / Die feineren Strukturveränderungen / Die einzelnen Erkrankungsformen der Ganglienzellen. — **Nervenfasern:** Zur normalen Histologie / Pathologische Strukturveränderungen der Nervenfasern. — **Neuroglia:** Zur normalen Histologie / Histopathologische Umwandlungen der Neuroglia. — **Mesodermales Gewebe:** Zur normalen Histologie / Zur Histogenese / Histopathologische Veränderungen am Mesenchym / Gefäßerkrankungen.

Zweiter Abschnitt:

Pathologisch-anatomische Symptomenkomplexe. — Degenerative Vorgänge: Übersichtsbilder / Histologische Einzelheiten / Sekundäre Degeneration / Retrograde Faserveränderungen / Primäre (retrograde) Zellveränderung / Retrograde und andere Kernatrophien / Systematische und diffuse Degenerationen / Histologisches bei den selbständigen Degenerationen / Nervöse Veränderungen / Abbauprodukte / Rein gliöser Typus des Abbaus und Abtransports / Organisation / Einige besondere gliöse Reaktionen / Verhalten des Mesenchyms. — **Zentrale Veränderungen infolge von Zirkulationsstörungen:** Kolliquationsnekrose / Atrophische und narbige Verödungen / Koagulierende Nekrose. — **Entzündung:** Morphologie der mobilen Zellen im entzündeten Gewebe / Herkunft der mobilen Zellen des entzündeten Gewebes / Der anatomische Komplex und das Wesen der Entzündung / Art, Verlaufsform und Ausgang der Entzündung des Nervensystems / Entzündung und Krankheitsprozeß. — **Regeneration:** Regenerative Vorgänge im Zentralnervensystem / Regeneration am peripheren Nerven / Übersichtsbilder / Histologische Einzelheiten / Regenerative Vorgänge bei „Neuritis" / Nerventransplantation. – Sachregister.

ZU BEZIEHEN DURCH JEDE BUCHHANDLUNG